3014929

SONY

3-245-133-32(1)

Integrierte Fernbedienung

Bedienungsanleitung

RM-AV3000T

© 2002 Sony Corporation

Merkmale und Funktionen

Mit der Fernbedienung RM-AV3000T können Sie eine Vielzahl von AV-Geräten zentral steuern. Sie brauchen also keine eigene Fernbedienung für jedes einzelne AV-Gerät bereitzuhalten. Im Folgenden finden Sie eine Übersicht über die Merkmale und Funktionen der RM-AV3000T.

258 individuelle Benennungen für Steuertasten dank Punktmatrix

Die Punktmatrix des LCD-Displays erlaubt eine individuelle Benennung der Steuertasten. Das heißt, Sie können bis zu 258 Benennungen von Geräten, Makros usw. auf dem LCD-Display individuell festlegen, anzeigen lassen und auswählen. Eine solche Benennung kann aus bis zu 8 Buchstaben, Ziffern oder Symbolen bestehen.

Steuern von 18 Komponenten

Bis zu 18 Geräte (Fernsehgeräte, STB-Geräte, Videorecorder, DVD-Player, CD-Player, Verstärker usw.) lassen sich steuern. Häufig verwendete Geräte lassen sich mit 6 Tasten auf der Fernbedienung auswählen, die anderen Geräte mit 12 Tasten auf dem LCD-Display, die angezeigt werden, wenn Sie die Taste OTHER drücken. Die Geräteauswahltasten sind benutzerfreundlich und leuchten im Dunkeln.

Einstellen von bis zu 45 Makrobefehlen für bis zu 32 aufeinander folgende Befehle

Sie können bis zu 45 Makrobefehle programmieren (15 Systemsteuermakros, 18 Gerätemakros und 12 Timer-Makros), die sich mit einem einzigen Tastendruck abrufen lassen. Ein solches Makro kann bis zu 32 Befehlsschritte umfassen. Die Geschwindigkeit, mit der ein Makro ausgeführt wird, lässt sich einstellen. Alle Makrobefehle zum Ein-/Ausschalten von Sony-Geräten sind bereits werkseitig voreingestellt.

Uhrzeitanzeige und Timer-Funktion

Mit bis zu 12 Timer-Makros lassen sich die Funktionen der einzelnen Geräte (automatisches Ein-/Ausschalten, Aufnehmen, Stoppen usw.) zeitlich steuern.

Zentrale Bedienung verschiedener AV-Geräte von Sony mit dieser Fernbedienung

Diese Fernbedienung ist werkseitig bereits so eingestellt, dass Sie Geräte von Sony damit steuern können. Das heißt, Sie brauchen die Fernbedienung nur auszupacken und schon können Sie sie als „Steuerzentrale" für alle Ihre Sony-Geräte verwenden.

Werkseitig voreingestellte Fernbedienungssignale für Geräte anderer Hersteller

Diese Fernbedienung ist werkseitig auch auf Geräte anderer Hersteller als Sony eingestellt. Um solche Geräte steuern zu können, müssen Sie die entsprechenden Codenummern eingeben (Seite 12).

Lernfunktion zum Programmieren weiterer Fernbedienungssignale

Diese Fernbedienung ist mit einer Lernfunktion ausgestattet, mit deren Hilfe Sie Fernbedienungssignale für nicht voreingestellte Geräte oder Funktionen programmieren können (Seite 19). Darüber hinaus können Sie in dieser Fernbedienung auch Fernbedienungssignale (nur Infrarotsignale) für Nicht-AV-Geräte programmieren, zum Beispiel für Klimaanlagen, Beleuchtungsanlagen usw. Allerdings können nicht alle Geräte oder Funktionen mit dieser Fernbedienung gesteuert werden (Seite 49).

Kanalmakrofunktion zur Auswahl von Programmpositionen mit einem einzigen Tastendruck

Auf Makrotasten (benannten Tasten) können 5 Befehlsschritte programmiert werden. Wenn Sie eine Makrotaste mit der Tastenfolge zum Eingeben einer Programmposition belegen, können Sie die Programmposition mit dieser Makrotaste auswählen (Seite 58).

Benutzerfreundliches LCD-Tasten-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung

Diese Fernbedienung ist mit einem berührungsempfindlichen LCD-Tasten-Display ausgestattet, in dem die Bedientasten für das jeweils ausgewählte Gerät angezeigt werden und gedrückt werden können. Da immer nur die Tasten angezeigt werden, die für das gerade ausgewählte Gerät relevant sind, ist die RM-AV3000T sehr leicht zu bedienen. Dank der Hintergrundbeleuchtung können Sie die Fernbedienung auch in dunkler Umgebung benutzen.

Inhalt

Vorbereitungen

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente **6**

Einlegen der Batterien **7**

Wann müssen die Batterien ausgetauscht werden? 8

Einstellen der Uhr **8**

Erstes Einstellen der Uhr nach dem Einlegen der Batterien 8

Korrigieren der eingestellten Uhrzeit 10

Grundfunktionen

Einstellen des Codes für voreingestellte Audio- und Videokomponenten **12**

Einstellen eines Gerätecodes 12

Überprüfen der Codenummer auf ihre Funktion 15

Suchen eines Gerätecodes mit der Suchfunktion 16

Steuern der Geräte mit der Fernbedienung **18**

So regulieren Sie die Lautstärke 19

Nicht vorprogrammierte Fernbedienungsfunktionen — Lernfunktion **19**

Tipps für eine erfolgreiche Programmierung 25

Ändern oder Löschen einer programmierten Tastenfunktion 25

Weitere Funktionen

Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an eine Audioanlage angeschlossen sind **29**

Ausführen einer Serie von Befehlen — Systemsteuerfunktionen **31**

Programmieren einer Serie von Befehlen für die SYSTEM CONTROL-Tasten oder die benannten Tasten 32

Hinweise zu den Systemsteuerfunktionen 37

Programmieren einer Serie von Befehlen für die Geräteauswahltasten oder die benannten Tasten 38

Ändern des Intervalls zwischen den Befehlen 40

Ändern der Ausführdauer von Gerätemakros 42

Hinzufügen einer Extrafunktion zu den Geräteauswahltasten **43**

Programmieren des Einschaltbefehls für das ausgewählte Gerät (nur für Geräte von Sony) 43

Hinzufügen eines weiteren beim Auswählen eines Geräts erforderlichen Befehls 45

Zuordnen anderer Geräte zu den Geräteauswahltasten oder den benannten Tasten **47**

Kopieren der Einstellungen einer Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste auf eine andere 47

Programmieren einer häufig benötigten Funktion für die SYSTEM CONTROL-Tasten oder benannten Tasten **49**

Hinweise zum Programmieren der Signale einer Klimaanlage 52

Übertragen von Daten zwischen Fernbedienungen **52**

Übertragen von Daten 52

Empfangen von Daten ... 56
Auswählen eines Programms mit einem einzigen Tastendruck — Kanalmakrofunktion ... 58
Einstellen des Timers ... 61
Definieren eines neuen Timer-Programms ... 61
Ändern eines bereits definierten Programms oder eines anderen ausgewählten Programms ... 65

Sonstige Funktionen

Sperren der Bedienelemente — Tastensperrfunktion ... 71
Schützen der Einstellungen — Einstellungssperrfunktion ... 72
Einstellen der automatischen Ausschaltzeit für das Display ... 73
Einstellen der Hintergrundbeleuchtung für das Display ... 74
Einstellen des Tastensignals ... 77
Einstellen des Kontrasts für das Display ... 78
Ändern der Namen von benannten Tasten oder der Gerätenamen auf der Modusanzeigetaste ... 79
Löschen aller Einstellungen ... 81

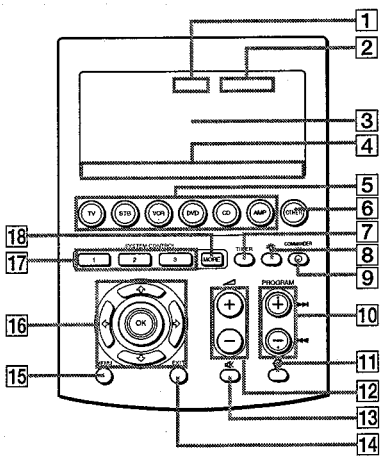
Weitere Informationen

Sicherheitsmaßnahmen ... 83
Wartung ... 83
Technische Daten ... 83
Störungsbehebung ... 84

Anhang

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen ... 88
TV (Fernsehgerät) ... 88
STB (digitaler Satellitenempfang, analoger Satellitenempfang, digitaler terrestrischer Empfang) ... 89
VCR, VCR2, VCR3 (Videorecorder, Videorecorder 2, Videorecorder 3) ... 90
DVD, DVD2, DVD3 (DVD-Player, DVD-Player 2, DVD-Player 3) ... 91
CD (CD-Player) ... 92
AMP (Verstärker) ... 93
MD (MD-Player) ... 94
TAPE A, TAPE B (Kassette A, Kassette B) ... 95
CABLE (Kabel-Tuner) ... 95
LD (Laser Disc-Player) ... 96
DAT (DAT-Deck) ... 96
Kurzübersicht über die Funktionen ... 97
Vollständige Display-Anzeige ... 99
Index ... Hintere Umschlagseite

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente



1 Uhrzeitanzeigetaste (Seite 8)
Zeigt die Uhrzeit, die Übertragungsanzeige, die Batterieanzeige und die Timer-Anzeige an.

2 Modusanzeigetaste (Seite 8, 13, 20, 30, 32, 40)
Zeigt den Status des ausgewählten Modus an.
Die Tastenfunktion wechselt je nach ausgewähltem Modus.

3 Berührungsempfindliches LCD-Tasten-Display
Zeigt die Tasten an, die für die Bedienung der einzelnen Geräte und das Einstellen der Fernbedienung zur Verfügung stehen.

Hinweis
Drücken Sie nicht mit spitzen Gegenständen, zum Beispiel Nadeln oder Kugelschreibern, auf die Tasten.

4 Benannte Tasten (Seite 8, 13, 20, 23, 30, 32, 40, 79)
Die ausgewählten Modi werden angezeigt (bis zu 8 Zeichen pro benannter Taste). Mit jedem Tastendruck auf die Modusanzeigetaste bzw. auf die Taste OTHER, MORE oder TIMER (je nach ausgewähltem Modus) wechseln die Benennungen in der Reihenfolge von der ersten bis zur dritten Stufe und wieder zurück zur ersten Stufe usw.

5 Geräteauswahltasten (Seite 12)
Dienen zur Auswahl des Geräts, das Sie bedienen wollen.

6 Taste OTHER (Seite 13)
Wenn der ausgewählte Gerätename auf den benannten Tasten angezeigt wird, wechseln die benannten Tasten mit jedem Tastendruck auf die Taste OTHER in der Reihenfolge von der ersten bis zur dritten Stufe und wieder zurück zur ersten Stufe usw.

7 Taste TIMER (Seite 68)
Dient zum Einstellen des Timer-Programms und zum Ein- bzw. Ausschalten des Timer-Programms.

8 Taste ☼ (Seite 76)
Dient zum Einschalten der LCD-Display-Beleuchtung bei Dunkelheit. Wenn Sie die Taste einmal drücken, schaltet sich die Beleuchtung ein. Wenn Sie sie erneut drücken, schaltet sich die Beleuchtung aus.

9 Taste COMMANDER OFF
Schaltet die Fernbedienung aus. Danach schalten sich die Anzeigen im Display aus.

10 Tasten PROGRAM +/– (Seite 88, 89, 90, 91)
Dienen zum Auswählen der Programmposition.

11 Taste ↻ (Seite 88)

12 Tasten ◁ +/–* (Seite 19, 29)
Dienen zum Einstellen der Lautstärke.

13 Taste %* (Seite 19, 31)
Dient zum Stummschalten des Tons. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird der Ton wieder mit der ursprünglichen Lautstärke wiedergegeben.

14 Taste EXIT (Seite 89)
Dient zum Beenden des Einstellmenüs.

15 Taste MENU (Seite 88)
Dient zum Aufrufen der Menüanzeige bei Tasten mit Menüfunktion.

16 Taste OK und Cursortasten (Seite 9, 64, 88)

17 SYSTEM CONTROL-Tasten (Seite 31)
Jede der drei SYSTEM CONTROL-Tasten können Sie mit einer Folge von bis zu 32 Tastenbefehlen belegen. Dann können Sie das gesamte Programm automatisch ablaufen lassen, indem Sie einfach die betreffende SYSTEM CONTROL-Taste drücken.

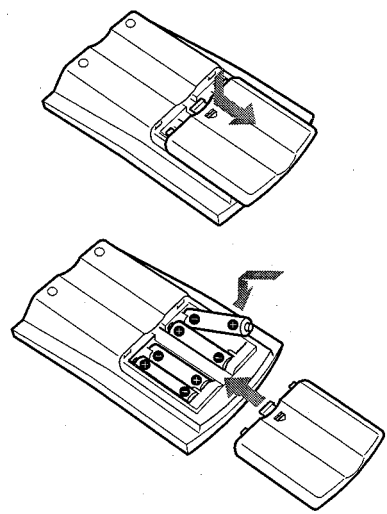
18 Taste MORE (Seite 32)
Mit jedem Tastendruck auf die Taste MORE im Systemmodus wechseln die benannten Tasten in der Reihenfolge von der ersten bis zur dritten Stufe und wieder zurück zur ersten Stufe usw.

* *Hinweis zu den Tasten ◿ +/- und %*
Wenn Sie eine Videokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Fernsehgeräts bzw. schaltet den Ton am Fernsehgerät stumm. Wenn Sie eine Audiokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Verstärkers bzw. schaltet den Ton am Verstärker stumm.
Diese Einstellung können Sie ändern (Seite 29).

Hinweis zum Ein- und Ausschalten des Displays an der Fernbedienung
Sie können das Display mit jeder Taste außer der Taste COMMANDER OFF einschalten.
Um das Display auszuschalten, drücken Sie COMMANDER OFF. Wenn Sie die Fernbedienung nicht benutzen, schaltet sich das Display nach 10 Minuten automatisch aus. Diese Zeitspanne können Sie ändern (Seite 74).

Einlegen der Batterien

Schieben Sie den Deckel des Batteriefachs auf. Legen Sie vier R6-Alkalibatterien der Größe AA (nicht mitgeliefert) ein. Richten Sie den Pluspol (+) und den Minuspol (-) der Batterien so aus, wie mit den Markierungen „+“ und „-“ im Batteriefach angegeben.



Fortsetzung

Einlegen der Batterien (Fortsetzung)

Wann müssen die Batterien ausgetauscht werden?

Batterien für die Fernbedienungsfunktionen und die Hintergrundbeleuchtung (vier R6-Batterien, Größe AA)

Unter normalen Bedingungen halten die Alkalibatterien etwa 5 Monate. Wenn die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, sind die Alkalibatterien unter Umständen erschöpft. In diesem Fall erscheint die Anzeige ⌧ auf dem LCD-Tasten-Display. Wenn das Display oder die Hintergrundbeleuchtung für das Tasten-Display dunkler wird, tauschen Sie die Alkalibatterien gegen neue aus.

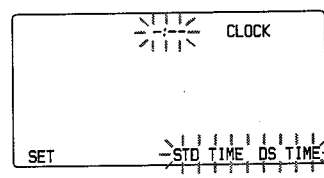
Hinweise zu Batterien

- Verwenden Sie alte Batterien nicht zusammen mit neuen. Verwenden Sie auch keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen.
- Sollte Batterieflüssigkeit auslaufen, säubern Sie das Batteriefach mit einem Tuch. Ersetzen Sie dann die alten Batterien durch neue. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, um Schäden durch eventuell auslaufende Batterieflüssigkeit zu vermeiden.
- Stellen Sie nach dem Austauschen der Batterien die Uhr wieder ein (Seite 8).

Einstellen der Uhr

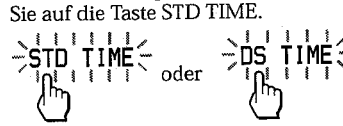
Erstes Einstellen der Uhr nach dem Einlegen der Batterien

Unmittelbar nach dem Einlegen der Batterien befindet sich die Fernbedienung im Uhreinstellmodus. „CLOCK" erscheint auf der Modusanzeigetaste, „_:_ _" blinkt auf der Uhrzeitanzeigetaste und „STD TIME" und „DS TIME" blinken auf den benannten Tasten.

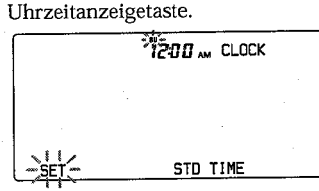


1 Wählen Sie STD TIME (Standardzeit) oder DS TIME (Sommerzeit) aus.

Wenn in Ihrer Region auf Sommerzeit umgestellt wird, drücken Sie auf die Taste DS TIME, wenn die Sommerzeit gilt. Andernfalls drücken Sie auf die Taste STD TIME.
Wenn in Ihrer Region keine Sommerzeit eingestellt wird, drücken Sie auf die Taste STD TIME.



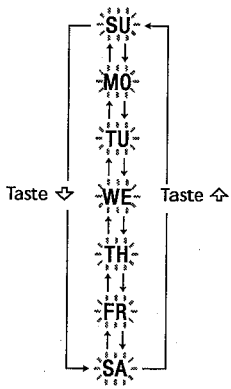
Die ausgewählte Taste (STD TIME oder DS TIME) leuchtet.
„SET" und „SU" blinken und „12:00 AM" leuchtet auf der Uhrzeitanzeigetaste.



2 Stellen Sie den Wochentag ein.

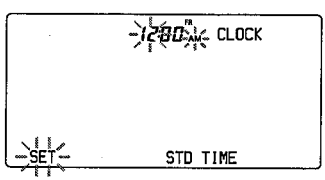
Wählen Sie mit der Taste ⇧ oder ⇩ den Wochentag aus.
Der ausgewählte Wochentag blinkt.

SU : Sonntag
MO : Montag
TU : Dienstag
WE : Mittwoch
TH : Donnerstag
FR : Freitag
SA : Samstag



Drücken Sie dann die Taste ⇨. Damit ist der Wochentag eingestellt.

„12", „AM" und „SET" blinken.

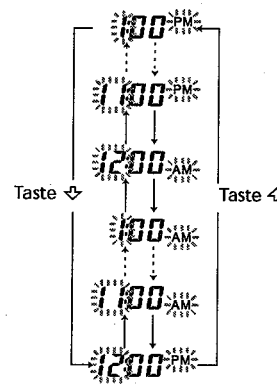


Hinweis

Wenn Sie die Taste ⇦ drücken, wird der Wochentag eingestellt und Sie wechseln zu Schritt 4 des Einstellmodus.

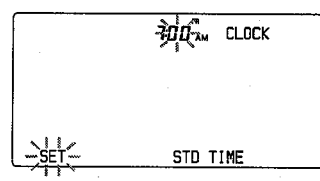
3 Stellen Sie mit der Taste ⇧ oder ⇩ die Stunde und AM (bzw. PM) ein.

Die ausgewählte Stunde und AM (bzw. PM) blinken.



Drücken Sie dann die Taste ⇨. Damit sind die Stunde und AM (bzw. PM) eingestellt.

„00" (Minute) und „SET" blinken.

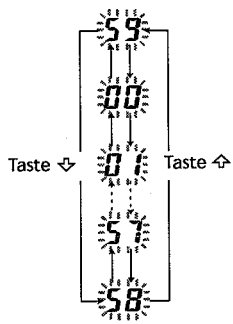


Hinweis

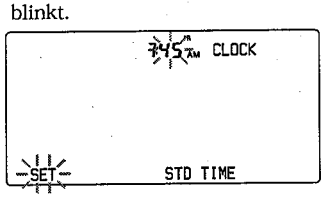
Wenn Sie die Taste ⇦ drücken, werden die Stunde und AM (bzw. PM) eingestellt und Sie wechseln zu Schritt 2 des Einstellmodus.

Fortsetzung

4 Stellen Sie mit der Taste ⇧ oder ⇩ die Minuten ein.



Die ausgewählte Minutenangabe blinkt.



Hinweise

- Wenn Sie die Taste ⇩ drücken, werden die Minuten eingestellt und Sie wechseln zu Schritt 2 des Einstellmodus.
- Wenn Sie die Taste ⇦ drücken, werden die Minuten eingestellt und Sie wechseln zu Schritt 3 des Einstellmodus.
- Wenn Sie das Einstellen der Uhr abschließen wollen, fahren Sie mit Schritt 5 fort.

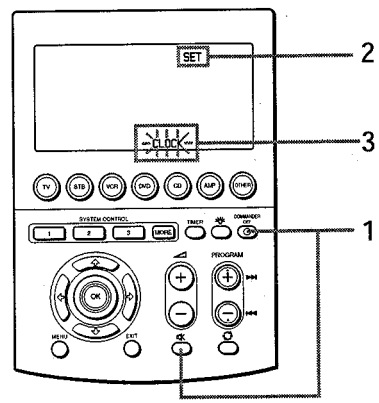
5 Drücken Sie auf die Taste SET.

Die Zeitzählung beginnt bei 0 Sekunden.

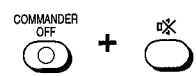
Hinweis

Wenn Sie in einem der Schritte oben auf die Taste SET drücken, ist die Uhr damit eingestellt. Die Zeitzählung beginnt bei 0 Sekunden.

Korrigieren der eingestellten Uhrzeit



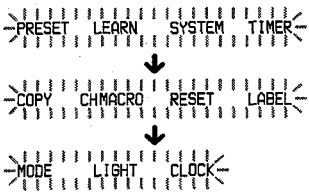
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie 🔇.



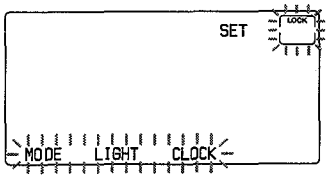
„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie zweimal auf die Modusanzeigetaste (SET).

Mit jedem Tastendruck auf SET wechseln die benannten Tasten folgendermaßen.



„CLOCK" erscheint und blinkt auf einer der benannten Tasten im Display.



3 Drücken Sie auf die Taste CLOCK.

Die Fernbedienung wechselt in den Uhreinstellmodus.
„CLOCK" erscheint auf der Modusanzeigetaste und die aktuelle Uhrzeit blinkt.

So wählen Sie STD TIME (Standardzeit) bzw. DS TIME (Sommerzeit) aus

Wenn die Uhr bereits eingestellt wurde und die Fernbedienung in den Uhreinstellmodus wechselt, leuchtet der zuvor eingestellte Zeitmodus (STD TIME oder DS TIME) weiter und der andere Zeitmodus blinkt. Der Einstellmodus wird mit Schritt 4 fortgesetzt.
Wenn Sie den Zeitmodus ändern wollen, drücken Sie auf die blinkende Taste (STD TIME oder DS TIME). Die ausgewählte Taste (STD TIME oder DS TIME) leuchtet und Sie wechseln zu Schritt 4 des Einstellmodus.
Wenn Sie den Zeitmodus nicht ändern wollen, drücken Sie die Taste ↑ oder ↓. Sie wechseln zu Schritt 4 des Einstellmodus.

4 Gehen Sie zum Einstellen der Uhr wie in Schritt 2 - 5 auf Seite 9 bis 10 erläutert vor.

Hinweis
Wenn Sie in Schritt 3 oder 4 auf die Taste SET drücken, ist die Uhr damit eingestellt. Die Zeitzählung beginnt bei 0 Sekunden.

Einstellen des Codes für voreingestellte Audio- und Videokomponenten

Die Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass Sie damit Geräte von Sony bedienen können (siehe Tabelle unten). Wenn Sie mit der Fernbedienung werkseitig eingestellte Geräte von Sony steuern wollen, brauchen Sie das folgende Verfahren also nicht auszuführen.
Sie können die Fernbedienung aber auch für AV-Geräte anderer Hersteller programmieren. Um andere AV-Geräte mit dieser Fernbedienung steuern zu können, müssen Sie anhand des folgenden Verfahrens die richtigen Codes für die einzelnen Geräte einstellen.

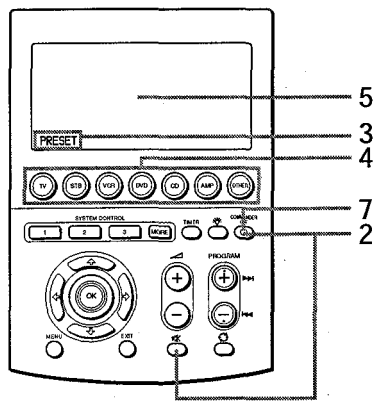
Geräteauswahltaste	Programmierte Komponente	Werkseitige Einstellung
TV	Fernsehgerät	Fernsehgerät von Sony
STB	Digitaler Satelliten-Tuner	Digitaler Satelliten-Tuner von Sony
VCR	Videorecorder	VHS-Videorecorder von Sony (VTR3)
DVD	DVD-Player	DVD-Player von Sony (DVD1)
CD	CD-Player	CD-Player von Sony
AMP	Verstärker	Verstärker von Sony

Benannte Taste	Programmierte Komponente	Werkseitige Einstellung
STB2	Analoger Satelliten-Tuner	Analoger Satelliten-Tuner von Sony
MD	MD-Deck	MD-Deck von Sony
TAPE A	Kassettendeck*	Kassettendeck von Sony
TAPE B	Kassettendeck*	Kassettendeck von Sony
VCR2	Videorecorder	8-mm-Videorecorder von Sony (VTR2)
VCR3	Videorecorder	Beta-Videorecorder von Sony (VCR1)
STB3	Digitaler terrestrischer Empfänger	Digitaler terrestrischer Empfänger von Sony
LD	LD-Player	LD-Player von Sony
DVD2	DVD-Player	DVD-Player von Sony (DVD2)
DVD3	DVD-Player	Tragbarer DVD-Player von Sony
DAT	DAT-Deck	DAT-Deck von Sony
CABLE	Kabel-Tuner	Kabel-Tuner

* Kassettendeck für analoge Audiokompaktkassetten

In der „Tabelle der vorprogrammierten Funktionen" (Seite 88) finden Sie eine Liste der Tastenfunktionen für die einzelnen steuerbaren Geräte.

Einstellen eines Gerätecodes



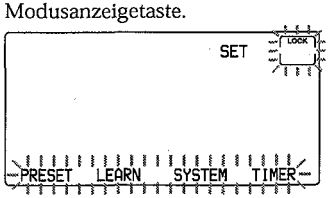
Beispiel: Programmieren der Fernbedienung für ein Fernsehgerät von Philips

1 In der mitgelieferten Tabelle der Gerätecodenummern („Component Code Numbers") finden Sie die vierstellige Codenummer für das gewünschte Gerät.

Sind mehrere Codenummern aufgelistet, verwenden Sie die zuerst aufgelistete Nummer.
Wollen Sie das Gerät zum Beispiel zum Steuern eines Fernsehgeräts von Philips programmieren, wählen Sie die Codenummer 8086.
Die erste Ziffer der Gerätecodenummer steht für die Gerätekategorie (Fernsehgerät, Videorecorder usw.). Weitere Informationen dazu finden Sie in der mitgelieferten Tabelle der Gerätecodenummern („Component Code Numbers").

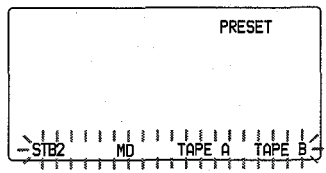
2 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.

„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



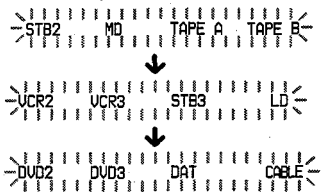
3 Drücken Sie auf die Taste PRESET.

„PRESET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

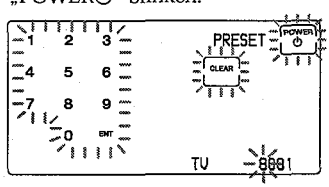


4 Wählen Sie das gewünschte Gerät mit der entsprechenden Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste aus.

Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER. Mit jedem Tastendruck auf OTHER wechselt die Anzeige der benannten Tasten folgendermaßen.



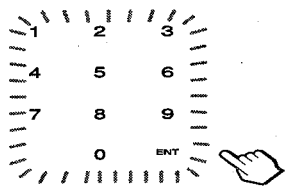
Wenn das gewünschte Gerät ausgewählt ist, werden der Gerätename, der zuvor für die Geräteauswahltaste oder die benannte Taste eingestellt war (in diesem Fall „TV"), und die vierstellige Gerätecodenummer, die zuvor für das Gerät definiert war, angezeigt. „0" - „9", „ENT", „CLEAR" und „POWER⏻" blinken.



Fortsetzung

Einstellen des Codes für voreingestellte Audio- und Videokomponenten (Fortsetzung)

5 Geben Sie über das LCD-Tasten-Display den vierstelligen Gerätecode ein. Drücken Sie dann auf ENT.



Beispiel: So geben Sie „8086" ein
Geben Sie „8", „0", „8" und „6" ein und drücken Sie „ENT".

Wenn Sie während der Eingabe der Ziffern auf die Taste CLEAR drücken
Die eingegebenen Ziffern werden gelöscht. Der zuvor eingestellte vierstellige Gerätecode wird angezeigt und der Cursor wechselt zurück zur ersten Ziffer.

Bei erfolgreichem Einstellen des Codes
Der ausgewählte Gerätename, die eingestellte, vierstellige Gerätecodenummer und „OK" leuchten, während ein Signalton zu hören ist. Dann erscheint wieder die Anzeige von Schritt 3.

6 Wollen Sie den Code für ein weiteres Gerät eingeben, gehen Sie wie in Schritt 4 und 5 erläutert vor.

7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Hinweise

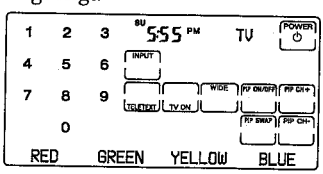
- Wenn Sie einen Gerätecode eingeben, der nicht in der mitgelieferten Tabelle „Component Code Numbers" enthalten ist, gibt die Fernbedienung fünfmal einen Signalton aus und „NG" blinkt, nachdem Sie auf ENT gedrückt haben. Die vorherige Einstellung gilt wieder. Überprüfen Sie in diesem Fall, ob Sie den richtigen Gerätecode eingegeben haben, und versuchen Sie es noch einmal.
- Wenn Sie zwischen den einzelnen Schritten mehr als zwei Minuten lang nichts eingeben, bricht das Einstellverfahren ab. Um den Code einzustellen, müssen Sie dann erneut COMMANDER OFF gedrückt halten und drücken.
- Die erste Ziffer der Gerätecodenummer steht für die Gerätekategorie (Fernsehgerät, Videorecorder usw.). Das Gerät, das dem vierstelligen Gerätecode entspricht, wird in Schritt 5 eingestellt. Wenn Sie ein Gerät einer anderen Kategorie als der zuvor für die Geräteauswahltaste bzw. die benannte Taste eingestellten Kategorie einstellen, können Sie, falls erforderlich, die Gerätenamen auf der Modusanzeigetaste oder den benannten Tasten ändern (siehe Seite 79).
- Wenn Sie einen Gerätecode einstellen, nachdem Sie Zeichen für die Modusanzeigetaste (Seite 24) bzw. die benannten Tasten (Seite 23) eingegeben haben, werden diese gelöscht und die ursprüngliche Anzeige erscheint wieder. Geben Sie die Zeichen ein, nachdem Sie sich durch Eingabe eines Codes für ein Gerät entschieden haben.

berpr fen der Codenummer auf ihre Funktion

1 Drücken Sie die Geräteauswahltaste bzw. die benannte Taste für das programmierte Gerät.

Wenn Sie benannte Tasten anzeigen und ändern wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER.

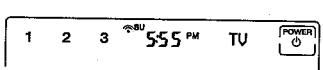
Die Fernbedienung schaltet sich ein und die Tasten werden im Display angezeigt.



2 Schalten Sie das Gerät an seinem Netzschalter ein.

3 Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie auf die Taste POWER⏻ im LCD-Tasten-Display.

Wenn die Fernbedienung das Fernbedienungssignal sendet, wird im Display ((•)) angezeigt.



Jetzt sollte sich das Gerät ausschalten.

4 Wenn dieser Versuch erfolgreich war, überprüfen Sie, ob Sie mit der Fernbedienung auch die anderen Funktionen des Geräts, zum Beispiel Wechsel der Programmposition oder Lautstärkeregulierung, ausführen können.

Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 18.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert

Versuchen Sie noch einmal, die Fernbedienung für das gewünschte Gerät zu programmieren, indem Sie einen der anderen Codes eingeben, die für das Gerät aufgelistet sind (siehe Seite 12).

Hinweis zu Tasten, die bereits mit einem Fernbedienungssignal belegt sind

Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion eine Taste bereits mit einem Fernbedienungssignal belegt haben (Seite 19), funktioniert dieses „gelernte" Signal auch noch nach dem Einstellen der Gerätecodenummer. Wollen Sie diese Taste zum Steuern des entsprechenden Geräts verwenden, müssen Sie zuerst das „gelernte" Signal löschen (Seite 25).

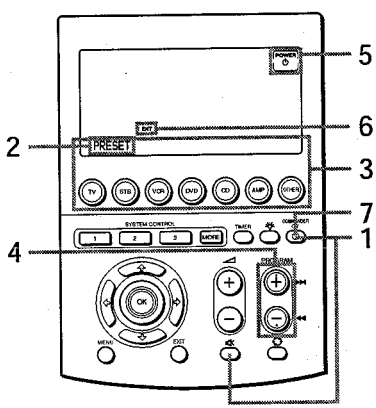
Fortsetzung

Suchen eines Ger tecodes mit der Suchfunktion

Sie können eine Codenummer für ein Gerät suchen, für das in der mitgelieferten Tabelle „Component Code Numbers" keine angegeben ist.

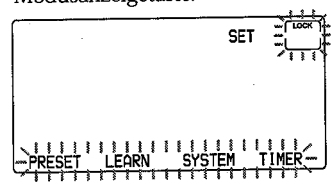
Vor dem Starten der Suchfunktion

Um eine Suche zu ermöglichen, schalten Sie die Geräte in den folgenden Status.
TV (Fernsehgerät), AMP (Verstärker): Eingeschaltet
CD (CD-Player), MD (MD-Player), TAPE, DAT (DAT-Deck): Eingeschaltet, Wiedergabemedium vorhanden (CD, MD, Kassette usw.)
Andere Geräte: Ausgeschaltet



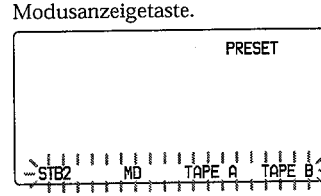
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⏻.

„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



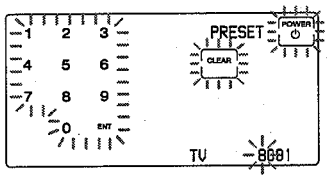
2 Drücken Sie auf die Taste PRESET.

„PRESET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



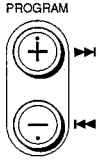
3 Wählen Sie das gewünschte Gerät mit der entsprechenden Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste aus.

Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER. Mit jedem Tastendruck auf OTHER wechselt die Anzeige der benannten Tasten wie in Schritt 4 auf Seite 13 dargestellt.
Wenn das gewünschte Gerät ausgewählt ist, werden der Gerätename, der zuvor für die Geräteauswahltaste oder die benannte Taste eingestellt war (in diesem Fall „TV"), und die vierstellige Gerätecodenummer, die zuvor für das Gerät definiert war, angezeigt.



4 Suchen Sie mit der Taste PROGRAM + oder PROGRAM – Gerätecodenummern in derselben Kategorie (in diesem Fall Codenummern, die mit „8" anfangen).
Mit PROGRAM + schalten Sie weiter zur nächsten Codenummer.
Mit PROGRAM – schalten Sie zurück zur vorhergehenden Codenummer.

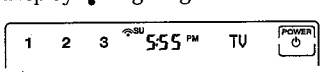
PROGRAM



Hinweis
Wen Sie Gerätecodenummern für eine andere Kategorie suchen wollen, wechseln Sie zurück zu Schritt 3 oder geben vor Schritt 4 einen vierstelligen Gerätecode einer anderen Kategorie ein (z. B. einen Code, der mit „3", „4" usw. anfängt).

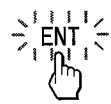
5 Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät und drücken Sie auf die Taste POWER⏻.

Wenn die Fernbedienung das Fernbedienungssignal sendet, wird im Display ᯤ angezeigt.



Wenn das Signal funktioniert (TV, AMP schalten sich aus, CD, MD, DAT, TAPE schalten in den Wiedergabemodus und sonstige Geräte schalten sich ein), fahren Sie mit Schritt 6 fort.
Wenn nicht, wiederholen Sie die Schritte 4 und 5.

6 Drücken Sie auf die Taste ENT.
Ein Signalton ist zu hören und der ausgewählte Gerätename, der eingestellte, vierstellige Gerätecode und „OK" leuchten 2 Sekunden lang. Dann erscheint wieder die Anzeige von Schritt 2.



Hinweis
Es empfiehlt sich, die Codenummer zu notieren.

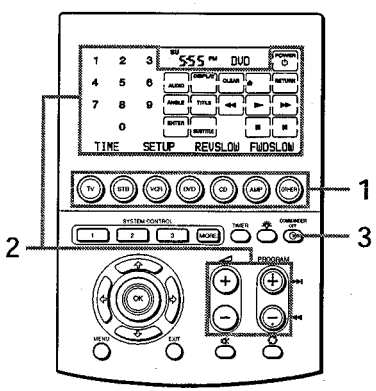
7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Steuern der Ger te mit der Fernbedienung

Wenn Sie ein Gerät bedienen wollen, das nicht von Sony stammt, müssen Sie erst den Gerätecode einstellen (Seite 12).

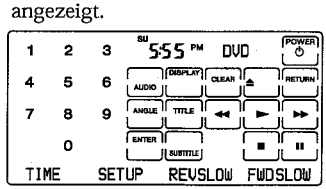


Beispiel: Steuern der Wiedergabe eines DVD-Players

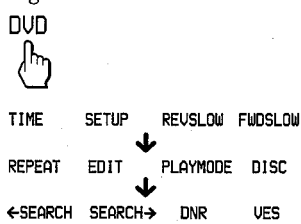
1 Drücken Sie die Geräteauswahltaste bzw. die benannte Taste für das programmierte Gerät.

Wenn Sie benannte Tasten anzeigen und ändern wollen, drücken Sie mehrmals auf die Modusanzeigetaste.

Die Fernbedienung schaltet sich ein. Die Tasten zum Bedienen des ausgewählten Geräts werden angezeigt.



Wenn Sie die benannten Tasten wechseln wollen, drücken Sie mehrmals auf die Modusanzeigetaste (in diesem Fall DVD). Mit jedem Tastendruck auf DVD wechselt die Anzeige der benannten Tasten folgendermaßen.



2 Drücken Sie im LCD-Tasten-Display auf die gewünschte Taste.

Wenn die Fernbedienung das Fernbedienungssignal sendet, wird im Display ⟨ angezeigt.

Falls erforderlich, können Sie außer den Tasten im LCD-Display auch Tasten auf der Fernbedienung verwenden, z. B. die Tasten ◿ +/–, die Taste ⁄ oder die Tasten PROGRAM +/–.
In der „Tabelle der vorprogrammierten Funktionen" (Seite 88) finden Sie eine Liste der Tastenfunktionen für die einzelnen steuerbaren Geräte.

3 Wenn Sie die Fernbedienung nicht mehr benutzen wollen, schalten Sie sie mit COMMANDER OFF aus.

Hinweis

Die Fernbedienungssignale können für bestimmte Geräte oder Funktionen anders sein. Programmieren Sie die Fernbedienung in diesem Fall mithilfe der Lernfunktion (siehe Seite 19). Beachten Sie jedoch, dass Sie mit dieser Fernbedienung ausschließlich Geräte bedienen bzw. Funktionen auslösen können, die auf Infrarotsignale reagieren.

So regulieren Sie die Lautst rke

Mit den Tasten ◿ +/– können Sie die Lautstärke regulieren, mit der Taste 🔇 das betreffende Gerät stummschalten. Wenn Sie eine Videokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Fernsehgeräts. Wenn Sie eine Audiokomponente ausgewählt haben, reguliert die Fernbedienung die Lautstärke des Verstärkers. Diese Einstellung können Sie ändern (Seite 29).

Hinweise

- Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion (Seite 19) für ein Gerät die Taste ◿ oder die Taste 🔇 mit einer anderen Funktion belegt haben, so wird das Signal für die entsprechende Funktion gesendet, wenn Sie das betreffende Gerät auswählen. Die Lautstärke von Fernsehgerät oder Verstärker können Sie mit diesen Tasten dann nicht mehr einstellen.
- Wenn Sie mit der Lernfunktion die Tasten ◿ +/– oder die Taste 🔇 von TV oder AMP mit einem Signal belegt haben, wird dieses Signal auch übertragen, wenn Sie ein anderes Gerät auswählen. Wenn Sie jedoch die Tasten ◿ +/– oder die Taste 🔇 eines anderen Geräts mit einem Signal belegt haben, wird dieses Signal nur gesendet, nachdem Sie dieses Gerät ausgewählt haben.
- Wenn Sie der Taste TV oder AMP ein anderes Gerät zugeordnet haben, lässt sich die Lautstärke von Fernsehgerät oder Verstärker mit diesen Tasten überhaupt nicht einstellen, selbst wenn Sie andere Geräte auswählen.

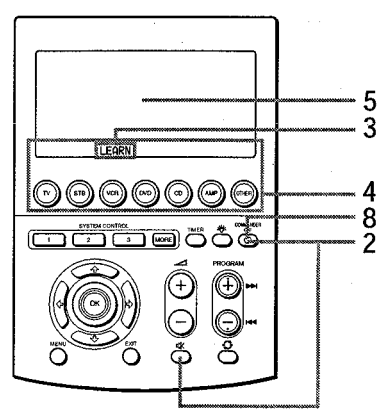
Nicht vorprogrammierte Fernbedienungs-funktionen

— Lernfunktion

Für nicht vorprogrammierte Geräte oder Funktionen steht die Lernfunktion zur Verfügung. Damit können Sie die programmierbaren Tasten dieser Fernbedienung mit den Funktionen einer anderen Fernbedienung belegen. Darüber hinaus können Sie mit der Lernfunktion die Signale einzelner Tasten nach dem Einstellen der Gerätecodenummer ändern (Seite 12).
Wie Sie die Geräteauswahltasten oder benannten Tasten programmieren, erfahren Sie auf Seite 45.
Wie Sie die SYSTEM CONTROL-Tasten oder benannten Tasten programmieren, erfahren Sie auf Seite 49.

Hinweis

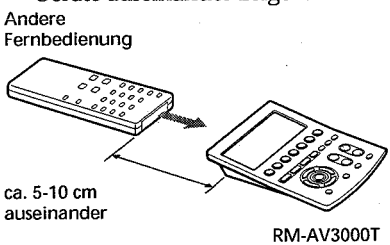
Es gibt einige Fernbedienungssignale, die Sie bei dieser Fernbedienung nicht einstellen können.



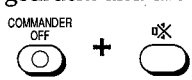
Nicht vorprogrammierte Fernbedienungsfunktionen — Lernfunktion (Fortsetzung)

Beispiel: So belegen Sie die VCR-Taste ► (Wiedergabe) dieser Fernbedienung mit dem Wiedergabesignal ► eines bestimmten Geräts

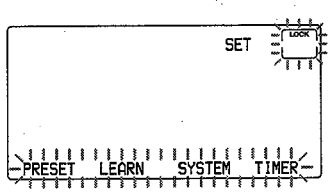
1 Legen Sie die RM-AV3000T und die Fernbedienung des entsprechenden Geräts so hin, dass die Vorderkanten beider Geräte aufeinander zeigen.



2 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.

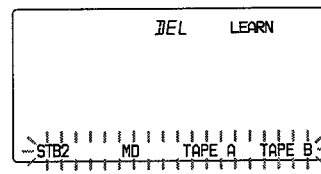


„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



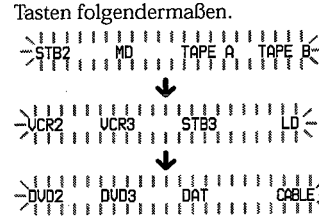
3 Drücken Sie auf die Taste LEARN.

„LEARN" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

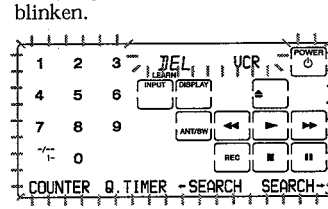


4 Wählen Sie mit der Geräteauswahltaste oder der benannten Taste das Gerät aus, für das die Fernbedienungssignale übernommen werden sollen.

Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER. Mit jedem Tastendruck auf OTHER wechselt die Anzeige der benannten Tasten folgendermaßen.

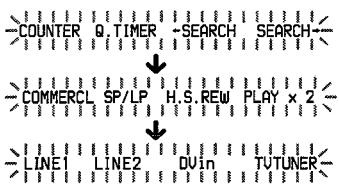


Alle programmierbaren Tasten blinken.



Wenn Sie die benannten Tasten wechseln wollen, dr cken Sie mehrmals auf die Modusanzeigetaste (in diesem Fall VCR). Mit jedem Tastendruck auf VCR wechselt die Anzeige der benannten Tasten folgenderma en.

VCR



Hinweis zum blinkenden Display
Die Tasten, die bereits f r das Ger t vorprogrammiert sind, blinken zweimal, die nicht vorprogrammierten einmal.

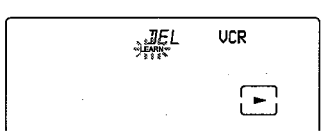
So ändern Sie die Bezeichnung einer benannten Taste
Gehen Sie dazu wie auf Seite 23 erl utert vor.

So ändern Sie den Gerätenamen der Modusanzeigetaste
N heres dazu finden Sie auf Seite 24.

So ändern Sie die Funktionsanzeige einer Taste
Gehen Sie dazu wie auf Seite 23 erl utert vor.

5 Dr cken Sie auf dieser Fernbedienung die Taste, die Sie programmieren wollen.

„LEARN" blinkt und im Display wird nur noch diese Taste angezeigt.



Wenn Sie eine Taste programmieren, die nicht im LCD-Display zu sehen ist
Nur „LEARN" blinkt.

6 Halten Sie die Taste auf der anderen Fernbedienung gedr ckt, bis ein Signalton zu h ren ist.

Wenn Sie die Taste loslassen, bevor Sie den Signalton h ren, wird das Signal unter Umst nden nicht korrekt programmiert.

„LEARN" h rt auf zu blinken und leuchtet stetig.
Wenn der Befehl erfolgreich programmiert wurde, leuchten die programmierten Tasten stetig, w hrend die weiteren programmierbaren Tasten blinken.

Wenn „NG" im Display blinkt
Die Programmierung ist fehlgeschlagen. F hren Sie Schritt 5 und 6 nochmals aus.

7 Weitere Tasten k nnen Sie wie in Schritt 5 und 6 erl utert mit Funktionen belegen.

So programmieren Sie das Fernbedienungssignal eines anderen Geräts
W hlen Sie in Schritt 4 das Ger t aus und gehen Sie zum Programmmieren wie in Schritt 5 und 6 erl utert vor.

8 Dr cken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Fortsetzung

Nicht vorprogrammierte Fernbedienungsfunktionen — Lernfunktion (Fortsetzung)

Hinweise

- Wenn Sie die Programmierschritte nicht innerhalb von 2 Minuten ausf hren, wird die Lernfunktion beendet.
- Wenn Sie Schritt 6 nicht innerhalb von 10 Sekunden nach Schritt 5 ausf hren, erscheint wieder die Anzeige aus Schritt 4 (alle programmierbaren Tasten blinken). F hren Sie in diesem Fall Schritt 5 erneut aus, solange das Display blinkt.
- Wenn Sie in Schritt 6 versehentlich auf die falsche Taste dr cken, halten Sie die Taste DEL gedr ckt und dr cken Sie erneut auf die falsche Taste. Fahren Sie dann ab Schritt 5 mit der Programmierung fort.

Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert

Wenn die programmierte Taste nicht korrekt funktioniert, wiederholen Sie die Programmierung. Wenn der Ton zum Beispiel schon nach einmaligem Dr cken der Taste ◿ + sehr laut wird, ist es bei der Programmierung m glicherweise zu St rungen gekommen.

Wenn Sie nach dem Programmieren eines Signals einen Gerätecode einstellen

Wenn Sie mithilfe der Lernfunktion eine Taste mit einem Signal belegt haben, bleibt dieses Signal der Taste zugeordnet, auch wenn Sie danach einen Ger tecode einstellen.

Wenn Sie das Aufnahmesignal REC programmieren

Wenn Sie zum Starten einer Aufnahme an Ihrem Kassettendeck oder Videorecorder zwei Tasten gleichzeitig dr cken m ssen (zum Beispiel ● und ▶), haben Sie folgende zwei M glichkeiten, das Aufnahmesignal REC zu programmieren.

Aufnehmen mit zwei Tasten dieser Fernbedienung

Halten Sie in Schritt 5 (Seite 21) die Taste REC gedr ckt und dr cken Sie die Taste ▶, so dass beide Tasten angezeigt werden. Dr cken Sie dann in Schritt 6 beide Tasten auf der Fernbedienung Ihres Ger ts.

Aufnehmen mit einer Taste dieser Fernbedienung

Dr cken Sie in Schritt 5 (Seite 21) nur auf die Taste REC. Dr cken Sie dann in Schritt 6 beide Tasten auf der Fernbedienung Ihres Ger ts.

Wenn Sie die Tasten ◿ +/- oder 🔇 mit Signalen belegen

- Wenn Sie mit der Lernfunktion die Taste ◿ +/- oder 🔇 f r ein anderes Ger t als TV oder AMP mit einem Signal belegt haben, wird dieses Signal nur bertragen, nachdem Sie zuvor das entsprechende Ger t ausgew hlt haben.
- Wenn Sie mit der Lernfunktion die Tasten ◿ +/- oder die Taste 🔇 von TV oder AMP mit einem Signal belegt haben, wird dieses Signal auch bertragen, wenn Sie ein anderes Ger t ausw hlen.

  Wenn Sie jedoch die Tasten ◿ +/- oder die Taste 🔇 eines anderen Ger ts mit einem Signal belegt haben, wird dieses Signal nur gesendet, nachdem Sie dieses Ger t ausgew hlt haben.

Wenn Sie Signale für eine Klimaanlage programmieren

Erl uterungen dazu finden Sie auf Seite 52.

So lassen Sie nur häufig benutzte Tasten anzeigen

Tasten, die Sie nicht verwenden, k nnen Sie ausblenden.

Halten Sie nach Schritt 4 auf Seite 20 die Taste DEL gedr ckt und dr cken Sie auf die Taste, die ausgeblendet werden soll (blinkend). Die gedr ckte Taste blinkt nun langsamer und wird beim Betrieb der Fernbedienung sp ter nicht mehr angezeigt.

Soll sie wieder angezeigt werden, f hren Sie das gleiche Verfahren noch einmal aus.

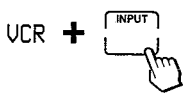
Hinweis

Eine Taste, f r die Sie ein Signal programmiert haben, kann nicht ausgeblendet werden.

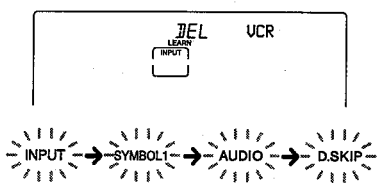
So ändern Sie die Funktionsanzeige einer Taste

Sie k nnen unter allen Anzeigen f r diese Taste die am besten geeignete Funktionsanzeige ausw hlen und f r diese Taste einstellen.

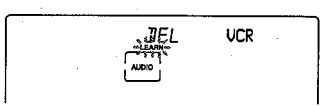
1 Halten Sie nach Schritt 4 (Seite 20) die Modusanzeigetaste (in diesem Fall VCR) gedr ckt und dr cken Sie mehrmals auf die Taste, die Sie programmieren wollen.



Mit jedem Tastendruck wechseln nacheinander die Funktionsanzeigen zu der Taste.



2 Wenn die gew nschte Funktionsanzeige erscheint, lassen Sie die Modusanzeigetaste los.



3 Gehen Sie dann wie in Schritt 6 bis 8 (Seite 21) erl utert vor.

Hinweise

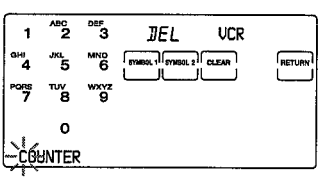
- Sie k nnen die Funktionsanzeige zu einer Taste nur dann ndern, wenn Sie sie mit der Lernfunktion programmieren. Wenn Sie die Funktionsanzeige zu einer Taste ndern wollen, die Sie programmiert haben, l schen Sie erst das bestehende Signal (Seite 25). Programmieren Sie dann die Taste erneut und ndern Sie dabei wie oben erl utert die Funktionsanzeige.
- Wenn Sie die Funktionsanzeige zu einer Taste nicht ndern, wird die Standardanzeige verwendet.
- Sie k nnen nicht die Anzeige im Bereich der Zahlentasten 1 bis 9 ndern.

So ändern Sie die Bezeichnung einer benannten Taste

Sie k nnen die Funktionsanzeige einer benannten Taste ndern, indem Sie einen anderen Namen eingeben. Dieser darf bis zu 8 Zeichen oder Ziffern lang sein.

1 Halten Sie nach Schritt 4 (Seite 20) die benannte Taste, deren Namen Sie ndern wollen (z. B. COUNTER), ber 2 Sekunden lang gedr ckt.

Die Fernbedienung wechselt in den Namenseingabemodus.



2 Geben Sie mit den Zahlentasten (0 - 9), der Taste SYMBOL 1 oder der Taste SYMBOL 2 auf dem LCD-Display Ziffern oder andere Zeichen f r die benannte Taste ein.

Der Cursor blinkt auf der linken Seite der benannten Taste.
Geben Sie Zeichen bzw. Ziffern von links nach rechts ein. Dr cken Sie so oft auf die Zahlentaste, bis Sie den gew nschten Buchstabe bzw. die gew nschte Ziffer erreicht haben. Die Ziffern bzw. Zeichen sind den Tasten folgenderma en zugeordnet.

1: 1
2: A → B → C → a → b → c → 2
3: D → E → F → d → e → f → 3
4: G → H → I → g → h → i → 4
5: J → K → L → j → k → l → 5
6: M → N → O → m → n → o → 6
7: P → Q → R → S → p → q → r → s → 7
8: T → U → V → t → u → v → 8
9: W → X → Y → Z → w → x → y → z → 9
0: 0
SYMBOL 1 : !, &, /, ?, →, ←, ↑, ↓, +, −, :, ., ·, ", ', ~, *, #, |, Leerzeichen
SYMBOL 2 : Leerzeichen, ♪, ♥, ♠, ♣, ♦, (,), <, >, ◀, ▶, ◀▮, ▮▶, ■, O, ▮▮, x, $

Wenn Ihnen ein Fehler unterl uft, stellen Sie den Cursor mit der Taste ⇦ oder ⇨ auf die Ziffer bzw. das Zeichen, die bzw. das Sie korrigieren wollen, und geben Sie das richtige Zeichen ein.
Wenn Sie auf die Taste CLEAR dr cken, erscheint wieder die vorherige Funktionsanzeige der benannten Taste.

3 Legen Sie die Ziffer bzw. das Zeichen, die bzw. das eingegeben werden soll, mit der Taste ⇨ oder einer anderen Zahlentaste fest.

Der Cursor bewegt sich nach rechts. Wenn Sie die Taste ⇦ dr cken, bewegt sich der Cursor nach links. Sie k nnen eine Ziffer bzw. ein Zeichen an der Stelle eingeben, an der der Cursor blinkt.

4 Geben Sie wie in Schritt 2 und 3 erl utert einen geeigneten Namen f r die benannte Taste ein.

Wenn der Cursor die rechte Seite der Taste erreicht und die Taste ⇨ oder eine andere Zahlentaste gedr ckt wird, wechselt der Cursor wieder zur ck auf die linke Seite.

5 Dr cken Sie auf die Taste RETURN. Damit gilt f r die benannte Taste die eingegebene Bezeichnung.

Im LCD-Display erscheint die Anzeige von Schritt 5 auf Seite 21.

So ändern Sie den Gerätenamen der Modusanzeigetaste

Wenn Sie eine benannte Taste mit einem Signal belegen, k nnen Sie auch den Ger tenamen der Modusanzeigetaste ndern, indem Sie einen anderen Namen eingeben. Dieser darf bis zu 8 Zeichen oder Ziffern lang sein (Seite 79).

Tipps für eine erfolgreiche Programmierung

- Bewegen Sie die beiden Fernbedienungen während der Datenübertragung nicht.
- Halten Sie die Taste an der anderen Fernbedienung gedrückt, bis Sie das Bestätigungssignal hören.
- Verwenden Sie in beiden Fernbedienungen neue Batterien.
- Versuchen Sie die Programmierung nicht in direktem Sonnenlicht oder unter dem Licht starker Leuchtstoffröhren.
- Der Sensorbereich ist von Fernbedienung zu Fernbedienung unterschiedlich. Wenn die Programmierung nicht funktioniert, ändern Sie die Position der beiden Fernbedienungen und versuchen es dann noch einmal.
- Wenn Sie Signale von einer Fernbedienung mit interaktivem Signalaustauschsystem (solche Fernbedienungen gehören zu einigen der Receiver und Verstärker von Sony) in dieser Fernbedienung programmieren, kann es zu Interferenzen zwischen dem Antwortsignal des Hauptgeräts und der Lernfunktion dieser Fernbedienung kommen. Nehmen Sie die Programmierung in einem solchen Fall an einem Ort vor, an dem die Signale das Hauptgerät nicht erreichen können. Gehen Sie zum Beispiel in ein anderes Zimmer.

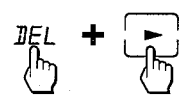
WICHTIG
Halten Sie diese Fernbedienung von kleinen Kindern und Haustieren fern. Sperren Sie unbedingt mit der Tastensperrfunktion sämtliche Tasten an der Fernbedienung (Seite 71), wenn Sie sie nicht benutzen. Geräte wie Klimaanlagen, Heizkörper, Elektrogeräte, elektrisch betriebene Rollläden oder Vorhänge können bei falscher oder unabsichtlicher Bedienung eine Gefahrenquelle darstellen.

Ändern oder Löschen einer programmierten Tastenfunktion

Wollen Sie eine programmierte Tastenfunktion ändern, löschen Sie sie zunächst und programmieren die Taste dann neu.

So löschen Sie die programmierte Funktion einer einzelnen Taste

1 Halten Sie nach Schritt 4 auf Seite 20 die Taste DEL gedrückt und drücken Sie die Taste, deren Funktion Sie löschen wollen.



Die gelöschte Taste blinkt zusammen mit den anderen programmierbaren Tasten.

2 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Fortsetzung

Nicht vorprogrammierte Fernbedienungsfunktionen — Lernfunktion (Fortsetzung)

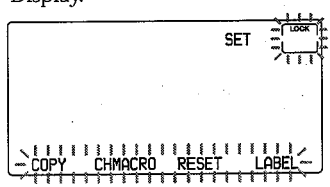
So löschen Sie alle programmierten Tastenfunktionen für ein Gerät

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⊠.

„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

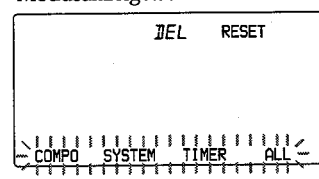
2 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (SET).

„RESET" erscheint und blinkt auf einer der benannten Tasten im Display.



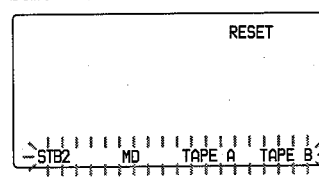
3 Drücken Sie auf die Taste RESET.

„RESET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



4 Drücken Sie auf die Taste COMPO.

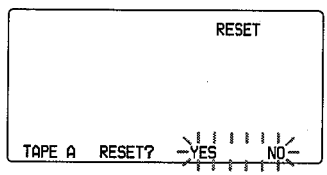
Gerätenamen erscheinen auf den benannten Tasten.



Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER. Mit jedem Tastendruck auf OTHER wechselt die Anzeige der benannten Tasten wie in Schritt 4 auf Seite 13 dargestellt.

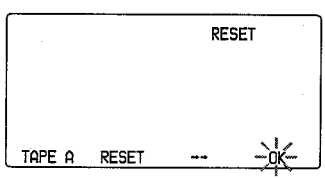
5 Drücken Sie die Geräteauswahltaste oder benannte Taste, deren programmierte Funktion Sie löschen wollen.

Der Gerätename wird auf der linken benannten Taste angezeigt.



6 Drücken Sie auf die Taste YES.

Während des Löschvorgangs leuchtet „→ →". Wenn das Löschen abgeschlossen ist, wird „OK" angezeigt und ein Signalton ist zu hören.



Wenn Sie auf die Taste NO drücken
Die Anzeige von Schritt 4 erscheint wieder.

Wenn Sie die programmierten Tastenfunktionen für weitere Geräteauswahltasten oder entsprechende benannte Tasten löschen wollen
Gehen Sie wie in Schritt 5 und 6 erläutert vor.

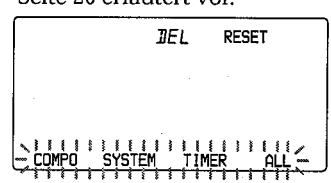
7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

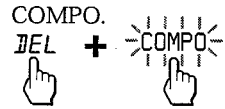
Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

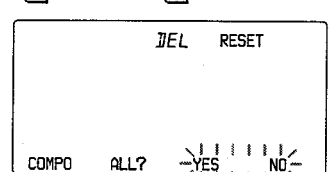
So löschen Sie alle programmierten Tastenfunktionen für alle Geräteauswahltasten oder entsprechende benannte Tasten

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 - 3 auf Seite 26 erläutert vor.



2 Halten Sie die Taste DEL gedrückt und drücken Sie auf die Taste COMPO.

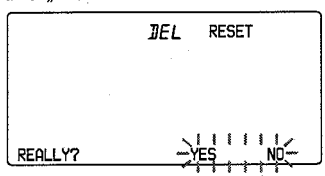




Fortsetzung

3 Drücken Sie auf die Taste YES.

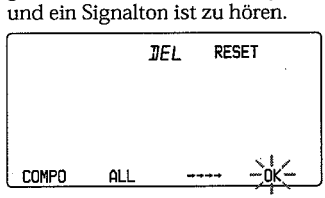
„REALLY?" leuchtet stetig. „YES" und „NO" blinken.



Wenn Sie auf die Taste NO drücken
Die Anzeige von Schritt 1 erscheint wieder.

4 Drücken Sie auf die Taste YES.

Während des Löschvorgangs leuchtet „→ → → →" stetig. Wenn alle programmierten Funktionen für die Geräteauswahltasten und die entsprechenden benannten Tasten gelöscht sind, wird „OK" angezeigt und ein Signalton ist zu hören.



Wenn Sie auf die Taste NO drücken
Die Anzeige von Schritt 1 erscheint wieder.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an eine Audioanlage angeschlossen sind

Bei der werkseitigen Einstellung der Fernbedienung wird davon ausgegangen, dass der Ton einer Videokomponente über die Fernsehlautsprecher und der Ton einer Audiokomponente über die an den Verstärker angeschlossenen Lautsprecher wiedergegeben wird.

Dadurch können Sie die Lautstärke von Fernsehgerät oder Verstärker regeln, ohne vorher jedes Mal TV oder AMP auswählen zu müssen.
Wenn Sie zum Beispiel die Lautstärke einer über den Videorecorder wiedergegebenen Aufnahme einstellen wollen, brauchen Sie nicht die Taste TV zu drücken, um die Lautstärke des Fernsehgeräts regulieren zu können.
Sie können die Lautstärke aller Videogeräte gleichzeitig auf den Verstärker umschalten.

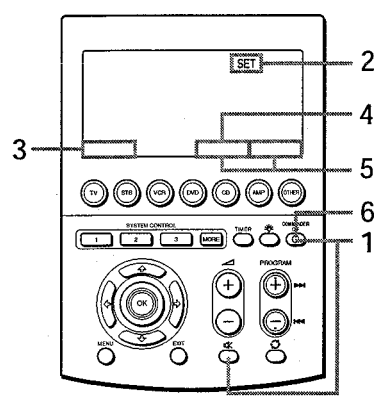
Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht darüber, wie Sie die Lautstärke der einzelnen Geräte einstellen können.

Geräteauswahltaste	Reguliert die Lautstärke von
TV	Fernsehgerät
STB	Fernsehgerät
VCR	Fernsehgerät
DVD	Fernsehgerät
CD	Verstärker
AMP	Verstärker
STB2	Fernsehgerät
MD	Verstärker
TAPE A	Verstärker

Benannte Taste	Reguliert die Lautstärke von
TAPE B	Verstärker
VCR2	Fernsehgerät
VCR3	Fernsehgerät
STB3	Fernsehgerät
LD	Fernsehgerät
DVD2	Fernsehgerät
DVD3	Fernsehgerät
DAT	Verstärker
CABLE	Fernsehgerät

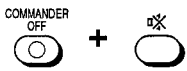
Wenn Ihre Videogeräte jedoch an eine Audioanlage angeschlossen sind, wird der Ton von Fernsehgerät oder Videorecorder über die Lautsprecher ausgegeben, die an den Verstärker angeschlossen sind, nicht über die Fernsehlautsprecher. In diesem Fall müssen Sie die werkseitige Einstellung ändern, so dass Sie die Lautstärke Ihrer Videokomponenten einstellen können, ohne vorher auf den Verstärker umschalten zu müssen.

So ändern Sie die werkseitige Einstellung der Lautstärkeregelung



Regeln der Lautstärke von Videokomponenten, die an eine Audioanlage angeschlossen sind (Fortsetzung)

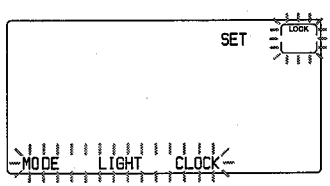
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.



„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

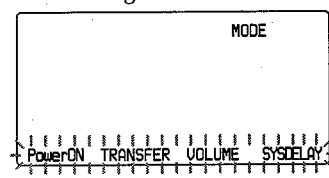
2 Drücken Sie zweimal auf die Modusanzeigetaste (SET).

Mit jedem Tastendruck auf SET wechseln die benannten Tasten wie in Schritt 2 auf Seite 11 dargestellt. „MODE" erscheint und blinkt auf einer der benannten Tasten.



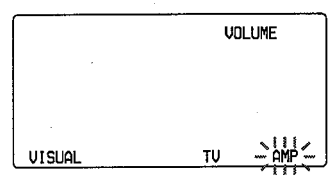
3 Drücken Sie auf die Taste MODE.

„MODE" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



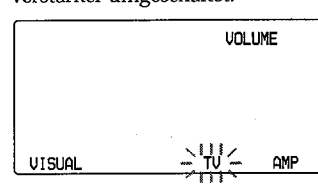
4 Drücken Sie auf die Taste VOLUME.

„VOLUME" erscheint auf der Modusanzeigetaste und „AMP" blinkt auf einer der benannten Tasten.



5 Wenn Sie die Lautstärkeregelung von Videokomponenten (TV, STB, STB2, STB3, VCR, VCR2, VCR3, DVD, DVD2, DVD3, LD und CABLE) ändern wollen, drücken Sie auf die Taste AMP.

Ein Signalton ist zu hören und die Lautstärkeregelung von Videokomponenten wird auf den Verstärker umgeschaltet.



Wenn Sie die Lautstärkeregelung wieder auf „TV" einstellen wollen, drücken Sie auf die Taste TV.

6 Halten Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt, um die Fernbedienung auszuschalten.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang drücken, erscheint im Display wieder der vorherige Einstellmodus.

Notes

- Wenn Sie die Taste ◿ oder 🔇 mithilfe der Lernfunktion bereits für ein Gerät programmiert haben, ändert sich die Funktion der Taste ◿ oder 🔇 durch das oben beschriebene Verfahren nicht.
- Wenn Sie die Taste ◿ oder 🔇 für TV oder AMP mit Signalen zur Lautstärkeregelung belegt haben, stehen diese Signale nur dann zur Verfügung, wenn Sie TV oder AMP auswählen. Wenn Sie andere Geräte auswählen, werden die vorprogrammierten Lautstärkesignale für TV oder AMP übertragen (je nach der Einstellung, die Sie im oben beschriebenen Verfahren vorgenommen haben). Um die neuen Signale verwenden zu können, müssen Sie die einzelnen Tasten für die einzelnen Geräte mithilfe der Lernfunktion programmieren (Seite 20).

Ausführen einer Serie von Befehlen

— Systemsteuerfunktionen

Mit den Systemsteuerfunktionen können Sie eine Serie von Befehlen programmieren und dann über einen einzigen Tastendruck ausführen.
Wenn Sie zum Beispiel einen Film auf Video ansehen wollen, muss zunächst eine Serie von Funktionen ablaufen.

Beispiel:

1 Das Fernsehgerät muss eingeschaltet werden.
2 Der Videorecorder (VCR) muss eingeschaltet werden.
3 Der Verstärker muss eingeschaltet werden.
4 Der Eingangswählschalter am Verstärker muss auf VIDEO 1 gestellt werden.
5 Als Eingangsmodus am Fernsehgerät muss VIDEO 1 eingestellt werden.
6 Am Videorecorder muss die Wiedergabe gestartet werden.

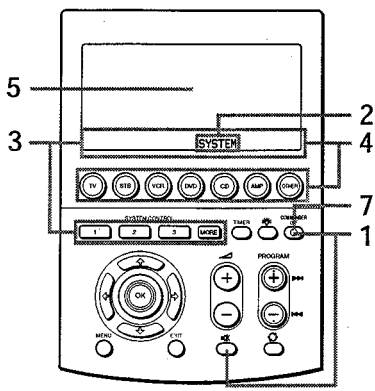
Sie können jede der drei SYSTEM CONTROL-Tasten (SYSTEM CONTROL 1 bis 3) und die benannten Tasten (SYSTEM 4 bis 15) mit einer Folge von bis zu 32 Tastenbefehlen belegen.
Wenn Sie eine Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste mit einer Systemsteuerfunktion belegt haben (Seite 38), beginnt die programmierte Befehlsfolge abzulaufen, wenn Sie die Geräteauswahltaste mehr als 2 Sekunden lang drücken.
Die Ausführdauer von Gerätemakros ist variabel und kann eingestellt werden (Seite 42).
Während die programmierten Befehle ablaufen, wird zeitgleich mit der Übertragung der einzelnen Fernbedienungssignale die entsprechende Taste angezeigt.

Vorprogrammierte Funktionen für die Tasten SYSTEM CONTROL 1 und 3

Die Tasten SYSTEM CONTROL 1 und 3 sind werkseitig für die Ausführung folgender Funktionen vorprogrammiert.
Taste SYSTEM CONTROL 1:
Gleichzeitiges Ausschalten aller Sony-Komponenten, die das Signal von der Fernbedienung erhalten haben.
Taste SYSTEM CONTROL 2:
Gleichzeitiges Einschalten aller Sony-Komponenten, die das Signal von der Fernbedienung erhalten haben.

Fortsetzung

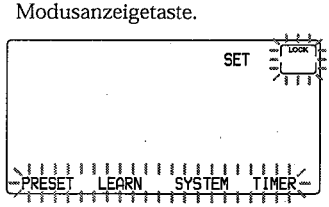
Programmieren einer Serie von Befehlen für die SYSTEM CONTROL-Tasten oder die benannten Tasten



Beispiel: So belegen Sie die Taste SYSTEM CONTROL 2 mit der oben beschriebenen Befehlsfolge

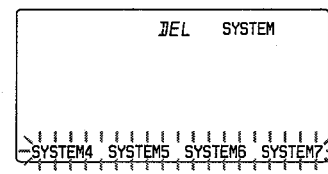
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ▯⁄.

„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



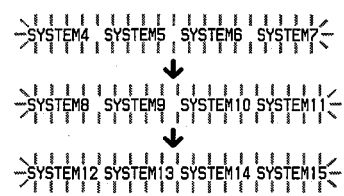
2 Drücken Sie auf die Taste SYSTEM.

„SYSTEM" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

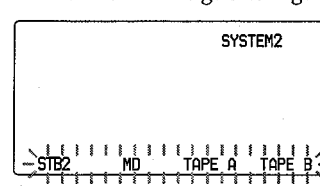


3 Wählen Sie mit der SYSTEM CONTROL-Taste (in diesem Fall SYSTEM CONTROL 2) oder der benannten Taste die Systemnummer aus.

Wenn Sie die benannten Tasten wechseln wollen, drücken Sie die Taste MORE so oft, bis die gewünschte Systemnummer angezeigt wird.
Mit jedem Tastendruck auf MORE wechselt die Anzeige der benannten Tasten folgendermaßen.



Die ausgewählte Systemnummer wird auf der Modusanzeigetaste angezeigt.



So programmieren Sie eine neue Befehlsfolge f r bereits programmierte Tasten

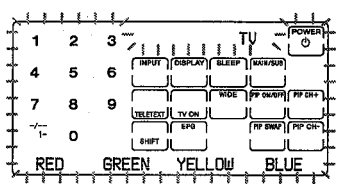
Taste SYSTEM CONTROL 1 oder 3:
Löschen Sie das werkseitig gespeicherte Programm (siehe Seite 37).

Andere Tasten:
Löschen Sie das Programm (siehe Seite 35).

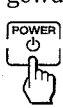
4 Wählen Sie das gewünschte Gerät mit der Geräteauswahltaste (in diesem Fall TV) oder der benannten Taste aus.

Wenn Sie die benannten Tasten wechseln wollen, drücken Sie die Taste OTHER so oft, bis der gewünschte Gerätename angezeigt wird.

Der ausgewählte Gerätename erscheint auf der Modusanzeigetaste und die Tasten für das ausgewählte Gerät blinken.



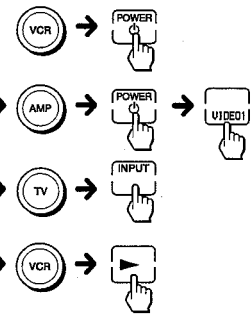
5 Drücken Sie die Taste(n) für die gewünschte Funktion.



Wenn Sie das Fernsehgerät einschalten wollen, drücken Sie auf die Taste POWER⏻.

6 Programmieren Sie wie in Schritt 4 und 5 erläutert die Tasten für die weitere Befehlsfolge.

Drücken Sie in diesem Beispiel also die folgenden Tasten.



7 Wenn Sie alle Tastenbefehle programmiert haben, drücken Sie COMMANDER OFF.

Ein Signalton ist zu hören und eine Folge von Befehlen wird gespeichert und der Reihe nach angezeigt. Wenn die Tasten für das Gerät erscheinen, für das Sie zuletzt eine Taste programmiert haben, ist die Systemsteuereinstellung abgeschlossen.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie die Tasten auf der Fernbedienung programmiert haben
Die Namen der Tasten auf der Fernbedienung, die sich nicht im berührungsempfindlichen LCD-Tasten-Display befinden (VOLUME +/–, MUTING, PROGRAM +/–, RECALL, MENU, OK, EXIT, ↑, ↓, → und ←) werden auf der rechten benannten Taste angezeigt.

Fortsetzung

Ausführen einer Serie von Befehlen - Systemsteuerfunktionen (Fortsetzung)

Hinweise

- Wenn Sie das Verfahren an einer Stelle mehr als 2 Minuten lang unterbrechen, endet der Programmiermodus und die Befehlsfolge ist bis zu dieser Stelle programmiert. Löschen Sie in diesem Fall die Programmierung (Seite 35), beginnen Sie wieder mit Schritt 1 und programmieren Sie nun die vollständige Befehlsfolge. Es ist nicht möglich, an der Stelle fortzufahren, an der der Programmiermodus endete.
- Wenn für eine SYSTEM CONTROL-Taste oder eine benannte Taste bereits ein Fernbedienungssignal programmiert wurde (Seite 49), blinkt „NG" und Sie können für diese Taste nichts programmieren. Sie müssen die bestehende Programmierung zunächst löschen (Seite 51).
- Wenn Sie die Gerätecodenummer ändern (Seite 12) oder mithilfe der Lernfunktion ein neues Signal für eine Taste programmieren (Seite 19), die bereits im Rahmen der Systemsteuerfunktion mit einer Befehlsfolge belegt wurde, wird das neue Signal übertragen, wenn Sie die entsprechende SYSTEM CONTROL-Taste oder eine benannte Taste drücken.
- Beim Programmieren einer Serie von Befehlen wird die Taste DEL nicht angezeigt und Sie können keinen programmierten Befehlsschritt löschen. Wenn Sie versehentlich einen falschen Befehl programmiert haben, müssen Sie wieder mit Schritt 1 beginnen.
- Wenn Sie versuchen, mehr als 32 Befehlsschritte zu programmieren, endet der Systemsteuermodus und die 32 programmierten Schritte werden gespeichert. Wenn Sie erneut eine Programmierung vornehmen wollen, löschen Sie die Programmierung (Seite 35) und beginnen Sie nochmals mit Schritt 1.
- Wenn Sie einen Einschaltbefehl für die Systemsteuerfunktion programmieren und die Geräteauswahltaste oder die benannte Taste auswählen, für die Sie die Einschaltfunktion programmiert haben (Seite 43), so steht die Einschaltfunktion ebenfalls zur Verfügung. Das ausgewählte Gerät schaltet sich also aus, wenn die Taste POWER⏻ für das Gerät programmiert wird. Löschen Sie in diesem Fall die Einschaltfunktion oder programmieren Sie die Taste POWER⏻ des Geräts nicht.

Hinweis zum Intervall zwischen den Befehlen

- Sie können das Intervall zwischen den einzelnen Schritten einer Befehlsfolge einstellen (Seite 40).
- Wenn Fernbedienungssignale zwischen aufeinander folgenden Befehlsschritten nicht empfangen werden können, programmieren Sie ein Intervall zwischen die Schritte. Drücken Sie dazu in Schritt 6 auf Seite 33 die Taste TIMER zwischen den Befehlsschritten. Das Programmieren eines Intervalls wird auch als ein Befehlsschritt gezählt.

So ändern Sie die Anzeige des Gerätenamens auf der Modusanzeigetaste

Wenn Sie eine Serie von Befehlen programmieren, können Sie den Gerätenamen ändern, indem Sie einen neuen Namen eingeben. Dieser darf bis zu 8 Zeichen oder Ziffern lang sein.

Halten Sie nach Schritt 3 (Seite 32) die Modusanzeigetaste mehr als 2 Sekunden lang gedrückt. Gehen Sie dann wie in Schritt 2 - 5 unter „So ändern Sie die Bezeichnung der benannten Taste" auf Seite 24 erläutert vor.
Wenn Sie auf die Taste CLEAR drücken, erscheint wieder die vorherige Funktionsanzeige der benannten Taste.

Hinweis zur Reihenfolge der Befehle

- Manche Geräte akzeptieren keine aufeinander folgenden Fernbedienungssignale. Ein Fernsehgerät beispielsweise reagiert in der Regel nicht auf einen Befehl, der unmittelbar auf das Einschaltsignal folgt. Daher funktioniert eine Befehlsfolge wie zum Beispiel Einschalten, unmittelbar gefolgt von der Eingangswahl, unter Umständen nicht. Fügen Sie in diesem Fall andere Signale ein, wie im Beispiel unten gezeigt:

  Fernsehgerät einschalten → Videorecorder einschalten → Wiedergabe am Videorecorder starten → Eingang am Fernsehgerät wählen

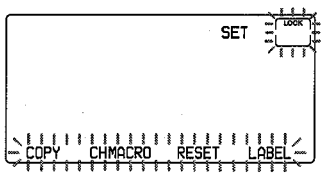
- Am Ende der Befehlsfolge zeigt die Fernbedienung die Tasten zu dem Gerät an, das im letzten Schritt der Befehlsfolge bedient wurde. Wenn Sie Ihre Befehlsfolge also mit einem Befehl für ein Gerät abschließen, für das Sie anschließend voraussichtlich weitere Befehle eingeben müssen, können Sie sich das Drücken der Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste sparen und das betreffende Gerät statt dessen direkt bedienen. Im Beispiel auf Seite 33 werden die Tasten für TV angezeigt.
- Wenn eine Serie von Befehlen für die Geräteauswahltaste oder die benannten Tasten programmiert wird (Seite 38), wird der Name des Geräts angezeigt, nachdem die Programmierung ausgeführt wurde.

So löschen Sie programmierte Befehle für eine bestimmte SYSTEM CONTROL-Taste oder die entsprechende benannte Taste

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.

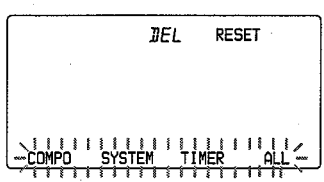
„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „RESET" auf einer der benannten Tasten im Display erscheint.



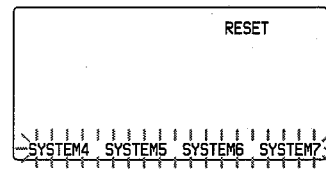
3 Drücken Sie auf die Taste RESET.

„RESET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



4 Drücken Sie auf die Taste SYSTEM.

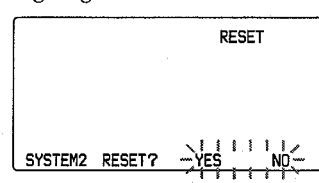
Systemnummern erscheinen auf den benannten Tasten.



Wenn Sie die benannten Tasten wechseln wollen, drücken Sie die Taste MORE so oft, bis die gewünschte Systemnummer angezeigt wird. Mit jedem Tastendruck auf MORE wechselt die Anzeige der benannten Tasten wie in Schritt 3 auf Seite 32 dargestellt.

5 Drücken Sie die SYSTEM CONTROL-Taste (1, 2 oder 3) bzw. die benannte Taste (SYSTEM4 - SYSTEM15), deren programmierte Befehle Sie löschen wollen.

Die ausgewählte Systemnummer wird auf der linken benannten Taste angezeigt.



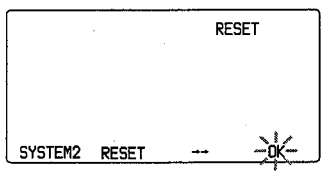
6 Drücken Sie auf die Taste YES.

Wenn Sie auf die Taste NO dr cken
Die Anzeige von Schritt 4 erscheint wieder.

Fortsetzung

Ausf hren einer Serie von Befehlen - Systemsteuerfunktionen (Fortsetzung)

Während des Löschvorgangs leuchtet „→→" stetig. Wenn das Löschen abgeschlossen ist, wird „OK" angezeigt und ein Signalton ist zu hören.



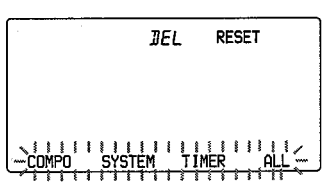
7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

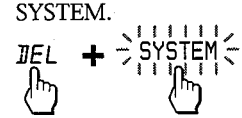
Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedr ckt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

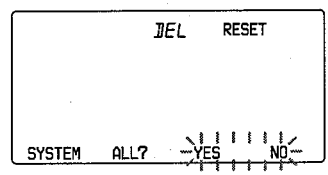
So löschen Sie alle programmierten Befehle für alle SYSTEM CONTROL-Tasten und die entsprechenden benannten Tasten

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 - 3 oben erläutert vor.



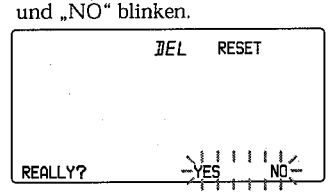
2 Halten Sie die Taste DEL gedrückt und drücken Sie auf die Taste SYSTEM.





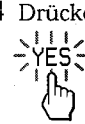
3 Drücken Sie auf die Taste YES.

„REALLY?" leuchtet stetig und „YES" und „NO" blinken.

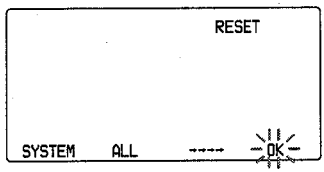


Wenn Sie auf die Taste NO dr cken
Die Anzeige von Schritt 1 erscheint wieder.

4 Drücken Sie auf die Taste YES.



Während des Löschvorgangs leuchtet „→→→→" stetig. Wenn alle programmierten Funktionen für die Geräteauswahltasten und die entsprechenden benannten Tasten gelöscht sind, wird „OK" angezeigt und ein Signalton ist zu hören.



Wenn Sie auf die Taste NO dr cken
Die Anzeige von Schritt 1 erscheint wieder.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedr ckt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

So löschen Sie die Funktionen der Taste SYSTEM CONTROL 1 oder 3

Werkseitig ist die Taste SYSTEM CONTROL 1 mit einer Befehlsfolge zum Ausschalten von Sony-Geräten belegt und die Taste SYSTEM CONTROL 3 mit einer Befehlsfolge zum Einschalten verschiedener Sony-Geräte.
Wenn Sie die programmierten Befehle der einzelnen Tasten löschen wollen, gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor.

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie MUTING.
2 Drücken Sie auf die Taste SYSTEM im Display.
3 Halten Sie DEL gedrückt und drücken Sie die Taste SYSTEM CONTROL 1 oder 3.
Das Programm der ausgewählten Taste wird gelöscht.

So setzen Sie die Taste SYSTEM CONTROL 1 oder 3 zurück auf die werkseitige Einstellung

Um diese werkseitige Einstellung wiederherzustellen, gehen Sie wie unten erläutert vor.

1 Löschen Sie die programmierte Funktion (siehe „So löschen Sie die programmierte Funktion einer einzelnen Taste" auf Seite 25) oder die Systemsteuerfunktion (siehe „So löschen Sie programmierte Befehle für eine bestimmte SYSTEM CONTROL-Taste oder die entsprechende benannte Taste" auf Seite 35), mit der die Taste SYSTEM CONTROL 1 bzw. 3 belegt ist.
2 Löschen Sie erneut die Systemsteuerfunktion, die für die Taste SYSTEM CONTROL 1 oder 3 programmiert ist (Seite 35).
Wählen Sie in Schritt 5 auf Seite 35 die Taste SYSTEM CONTROL 1 oder 3.

Hinweis
Das Intervall (Seite 40) wird durch dieses Verfahren nicht auf die werkseitige Einstellung zurückgesetzt.

Hinweise zu den Systemsteuerfunktionen

- Wenn die Fernbedienungssensoren der Geräte zu weit voneinander entfernt sind oder durch ein Hindernis blockiert werden, reagieren die Geräte unter Umständen nicht auf die Befehlsfolge, wenn Sie die SYSTEM CONTROL-Taste oder eine benannte Taste drücken.
- Wenn einige Geräte wegen des oben genannten Problems oder aus einem anderen Grund nicht korrekt reagiert haben, setzen Sie immer alle Geräte zurück in den Zustand, in dem sie sich vor dem Drücken der SYSTEM CONTROL-Taste oder einer benannten Taste befanden. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen, wenn Sie die SYSTEM CONTROL-Taste oder eine benannte Taste erneut drücken.
- Einige Geräte lassen sich im Rahmen der Systemsteuerfunktionen unter Umständen nicht einschalten. Das liegt daran, dass einige Geräte durch ein und dasselbe Signal abwechselnd ein- und wieder ausgeschaltet werden. Überprüfen Sie in einem solchen Fall den Ein-/Ausschaltzustand des betreffenden Geräts, bevor Sie die Systemsteuerfunktion verwenden.

Fortsetzung

Programmieren einer Serie von Befehlen für die Geräteauswahltasten oder die benannten Tasten

Wie für die SYSTEM CONTROL-Tasten oder die benannten Tasten können Sie auch für die Geräteauswahltasten eine Befehlsfolge, bestehend aus bis zu 32 Schritten, programmieren.
Wenn die Befehle, die Sie im Rahmen der Systemsteuerfunktion für eine Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste programmiert haben, ausgeführt werden sollen, drücken Sie die Taste mehr als 2 Sekunden lang.
Die Ausführdauer von Gerätemakros ist variabel und kann eingestellt werden (Seite 42).

Hinweise

- Die programmierten Befehle werden ausgeführt, wenn Sie eine Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste mehr als 2 Sekunden lang drücken. Wenn Sie die Taste bzw. die benannte Taste weniger als 2 Sekunden lang drücken, fungiert sie als normale Geräteauswahltaste oder sonstige Taste und die entsprechenden Tasten werden im LCD-Tasten-Display angezeigt.
- Lesen Sie bitte auch den „Hinweis zum Intervall zwischen den Befehlen" auf Seite 34 und die „Hinweise zu den Systemsteuerfunktionen" auf Seite 37.

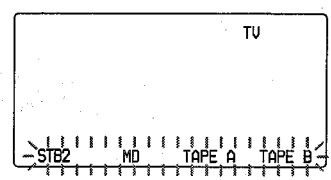
Beispiel: So programmieren Sie die Befehlsfolge auf Seite 31 für die Taste TV

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 und 2 auf Seite 32 erläutert vor.

Wenn bereits eine Serie von Befehlen für diese Taste programmiert ist
Die programmierte Befehlsfolge wird nacheinander angezeigt. Wollen Sie eine andere Befehlsfolge programmieren, müssen Sie die vorhandene Programmierung zunächst löschen (Seite 39).

2 Drücken Sie die Geräteauswahltaste, für die Sie eine Befehlsfolge programmieren wollen.

Der ausgewählte Gerätename erscheint auf der Modusanzeigetaste. Andere Gerätenamen werden auf den benannten Tasten angezeigt.



Sie können die benannte Taste, für die eine Befehlsfolge programmiert werden soll, durch Drücken auswählen.
Wenn Sie die Gerätenamen der benannten Tasten wechseln wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER. Mit jedem Tastendruck auf OTHER wechselt die Anzeige der benannten Tasten wie in Schritt 4 auf Seite 13 dargestellt.

3 Gehen Sie wie in Schritt 4 bis 7 auf Seite 33 erläutert vor.

Hinweise

- Sie können Systemsteuerfunktionen auf eine Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste legen, für die die Einschaltfunktion (Seite 43) programmiert wurde. In diesem Fall wird die Einschaltfunktion überschrieben und steht nicht mehr zur Verfügung. Wenn Sie die Systemsteuerfunktionen für diese Taste wieder löschen, ist sie erneut mit der Einschaltfunktion belegt und Sie können diese wieder verwenden.
- Sie können keine Systemsteuerfunktionen für eine Geräteauswahltaste oder benannte Taste programmieren, für die bereits im Rahmen der Lernfunktion ein Signal programmiert wurde (Seite 45). „NG" blinkt im Display.
- Sie können die Einschaltfunktion (Seite 43) auf eine Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste legen, für die bereits eine Systemsteuerfunktion programmiert wurde. Allerdings können Sie die Einschaltfunktion in diesem Fall nicht benutzen. Wenn Sie jedoch die Systemsteuerfunktionen für diese Taste löschen, steht die Einschaltfunktion zur Verfügung.
- Wenn Sie das Verfahren an einer Stelle mehr als 2 Minuten lang unterbrechen, endet der Programmiermodus und die Befehlsfolge ist bis zu dieser Stelle programmiert. Löschen Sie in diesem Fall die Programmierung, beginnen Sie wieder mit Schritt 1 und programmieren Sie nun die vollständige Befehlsfolge. Es ist nicht möglich, an der Stelle fortzufahren, an der der Programmiermodus endete.
- Wenn Sie die Gerätecodenummer ändern (Seite 12) oder mithilfe der Lernfunktion ein neues Signal für eine Taste programmieren (Seite 19), die bereits im Rahmen einer Systemsteuerfunktion mit einer Befehlsfolge belegt wurde, wird das neue Signal übertragen, wenn Sie die entsprechende Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste drücken.

So löschen Sie eine Systemsteuerfunktion, die für Geräteauswahltasten und benannte Tasten programmiert wurde

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 - 4 auf Seite 26 erläutert vor.

2 Halten Sie die Taste DEL gedrückt und drücken Sie dabei auf die Geräteauswahltaste (oder benannte Taste) mit der zu löschenden Systemsteuerfunktion.

Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER.

3 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten

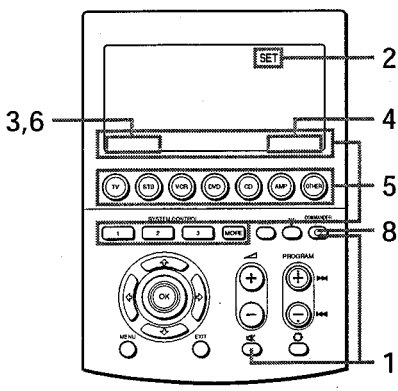
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedr ckt halten

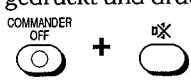
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Ändern des Intervalls zwischen den Befehlen

Sie können das Intervall in Schritten von 50 ms auf 100 bis 900 ms einstellen.

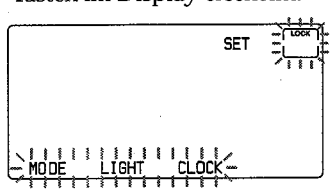


1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.



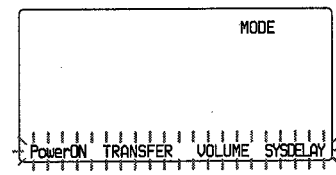
„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie zweimal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „MODE" auf einer der benannten Tasten im Display erscheint.



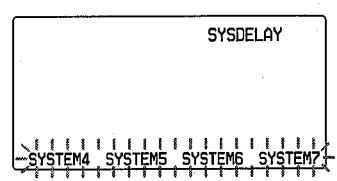
3 Drücken Sie auf die Taste MODE.

„MODE" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



4 Drücken Sie auf die Taste SYSDELAY.

„SYSDELAY" wird auf der Modusanzeigetaste angezeigt.



5 Wählen Sie mit der SYSTEM CONTROL-Taste, der Geräteauswahltaste oder der benannten Taste die Systemnummer, den Gerätenamen bzw. die Timer-Programmnummer des zu ändernden Intervalls aus.

So wechseln Sie die benannten Tasten für Systemnummern

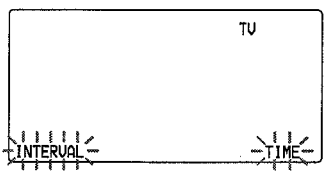
Drücken Sie mehrmals die Taste MORE.

So können Sie die benannten Tasten für Gerätenamen anzeigen und wechseln

Drücken Sie mehrmals die Taste OTHER.

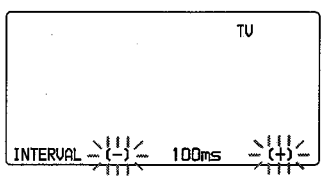
So können Sie die benannten Tasten für Timer-Programmnummern anzeigen und wechseln
Drücken Sie die Taste TIMER mehrmals. Näheres zu Timer-Einstellungen finden Sie auf Seite 61.

Wenn Sie den Gerätenamen auswählen, fahren Sie mit Schritt 6 fort.



Wenn Sie die Systemnummer oder die Timer-Programmnummer auswählen, fahren Sie mit Schritt 7 fort.

6 Drücken Sie auf die Taste INTERVAL.



Die aktuelle Intervalleinstellung leuchtet stetig und (+) und (–) blinken.

7 Ändern Sie das Intervall mit der Taste (+) oder (–). Sie können das Intervall in Schritten von 50 ms auf 100 bis 900 ms einstellen.

Mit jedem Tastendruck auf (+) wird das Intervall um 50 ms verlängert. Mit jedem Tastendruck auf (–) wird das Intervall um 50 ms verkürzt.
(ms: 1/1000 Sekunde)

8 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

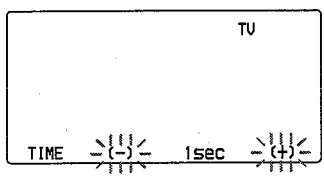
Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Fortsetzung

Ändern der Ausführdauer von Gerätemakros

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 - 5 auf Seite 40 erläutert vor.

2 Drücken Sie auf die Taste TIME.



Die aktuelle Ausführdauer von Gerätemakros leuchtet stetig und (+) und (-) blinken.

3 Ändern Sie mit der Taste (+) oder (-) die Ausführdauer von Gerätemakros. Sie können die Dauer in Schritten von 1 Sekunde auf 0 bis 2 sec (Sekunden) einstellen.

Mit jedem Tastendruck auf (+) wird die Dauer um 1 Sekunde verlängert. Mit jedem Tastendruck auf (-) wird die Dauer um 1 Sekunde verkürzt.

4 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung schaltet sich aus.

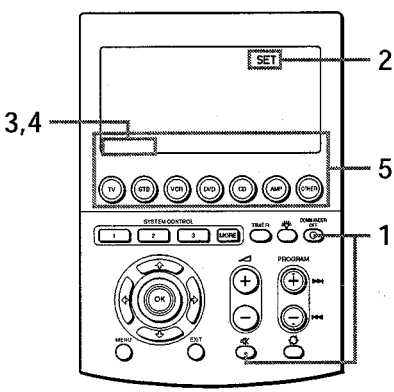
Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Hinzufügen einer Extrafunktion zu den Geräteauswahltasten

Programmieren des Einschaltbefehls für das ausgewählte Gerät (nur für Geräte von Sony)

Für Sony-Geräte können Sie für die jeweilige Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste ein Einschaltsignal für die einzelnen Geräte programmieren. Dann können Sie das gewünschte Gerät auswählen und einschalten, indem Sie einfach die entsprechende Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste drücken.

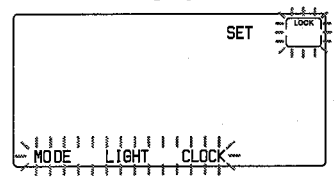


Beispiel: So programmieren Sie ein Einschaltsignal für die Taste TV

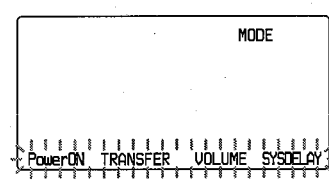
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⏻.

„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie zweimal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „MODE" auf einer der benannten Tasten im Display erscheint.

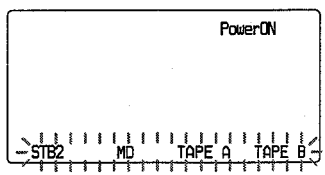


3 Drücken Sie auf die Taste MODE.
„MODE" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



4 Drücken Sie auf die Taste PowerON.

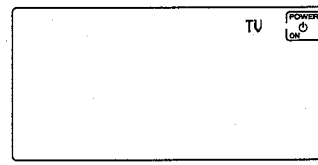
„PowerON" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



Die Gerätenamen (von Sony voreingestellt), für die Sie ein Einschaltsignal programmieren können, blinken. Die anderen Gerätenamen leuchten stetig.

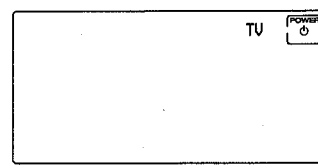
5 Wählen Sie das gewünschte Gerät mit der entsprechenden Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste aus. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER.

Der ausgewählte Gerätename erscheint auf der Modusanzeigetaste, „POWER ON" erscheint auf dem Display und ein Signalton ist zu hören.



So löschen Sie den Einschaltbefehl

Gehen Sie wie oben erläutert vor. Die folgende Anzeige erscheint.



6 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Hinweise

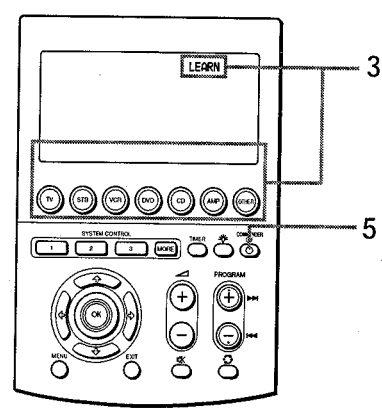
- Wenn der Gerätecode eines Geräts von einem anderen Hersteller als Sony auf eine Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste gelegt wurde, lässt sich für diese Taste keine Einschaltfunktion programmieren.
- Auch wenn Sie für eine Geräteauswahltaste mit der Lernfunktion ein Signal programmiert haben (siehe „Hinzufügen eines weiteren beim Auswählen eines Geräts erforderlichen Befehls" auf Seite 45) oder wenn Sie eine Systemsteuerfunktion auf eine Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste gelegt haben (Seite 38), können Sie für diese Taste auch die Einschaltfunktion programmieren. Diese Funktion steht dann jedoch nicht zur Verfügung. Erst wenn Sie das mit der Lernfunktion programmierte Signal oder die Systemsteuerfunktionen für diese Taste löschen, können Sie die Einschaltfunktion benutzen.
- Für eine Geräteauswahltaste, für die die Einschaltfunktion programmiert wurde, können Sie mit der Lernfunktion ein Signal (Seite 45) oder aber eine Systemsteuerfunktion (Seite 38) programmieren. In diesem Fall wird die Einschaltfunktion überschrieben und steht nicht mehr zur Verfügung. Wenn Sie das mit der Lernfunktion programmierte Signal oder die Systemsteuerfunktionen für diese Taste jedoch löschen, können Sie die Einschaltfunktion wieder benutzen.
- Sie können die Lernfunktion (Seite 46) oder die Systemsteuerfunktion (Seite 31) für die Geräteauswahltaste oder die benannte Taste einstellen, für die Sie das Einschaltsignal programmiert haben. In diesem Fall steht die Einschaltfunktion ebenfalls zur Verfügung und das Einschaltsignal wird ausgegeben. Überprüfen Sie also vor dem Einstellen der Lernfunktion oder der Systemsteuerfunktion die Einstellung des Einschaltsignals.

Hinzufügen eines weiteren beim Auswählen eines Geräts erforderlichen Befehls

Zusätzlich zu der eigentlichen Funktion, nämlich die Tasten für ein bestimmtes Gerät auszuwählen, kann einer Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste im Rahmen der Lernfunktion auch ein weiteres Fernbedienungssignal zugeordnet werden.
Wenn Sie zum Beispiel immer am Verstärker den Eingang für den CD-Player wählen müssen, um den CD-Player benutzen zu können, dann können Sie das Signal zum Wechseln des Verstärkereingangs auf die Taste CD dieser Fernbedienung legen. Wenn Sie dann die Taste CD drücken, fungiert diese wie üblich als Geräteauswahltaste für den CD-Player und wählt gleichzeitig automatisch den Eingang für den CD-Player am Verstärker. In diesem Fall muss der Verstärker allerdings zuvor eingeschaltet werden.

Hinweis

Es gibt einige Fernbedienungssignale, die Sie bei dieser Fernbedienung nicht einstellen können.

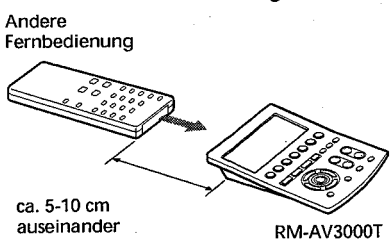


Fortsetzung

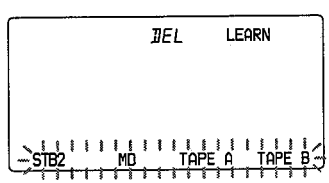
Hinzufügen einer Extrafunktion zu den Geräteauswahltasten (Fortsetzung)

Beispiel: So legen Sie das Eingangswahlsignal für den Verstärker auf die Taste CD

1 Legen Sie die RM-AV3000T und die Fernbedienung des entsprechenden Geräts so hin, dass die Vorderkanten beider Geräte aufeinander zeigen.

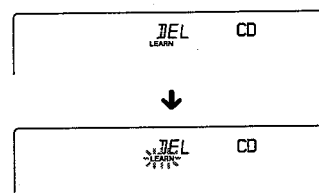


2 Gehen Sie wie in Schritt 2 und 3 unter „Lernfunktion" auf Seite 20 erläutert vor.



3 Halten Sie die Modusanzeigetaste (LEARN) gedrückt, drücken Sie dabei die zu programmierende Geräteauswahltaste oder benannte Taste und lassen Sie beide Tasten los.

Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER.
Der ausgewählte Gerätename erscheint auf der Modusanzeigetaste und „LEARN" beginnt zu blinken.



4 Halten Sie die Taste auf der Fernbedienung zu Ihrem Gerät gedrückt (in diesem Fall auf der Fernbedienung zu Ihrem Verstärker), bis ein Signalton zu hören ist.
Wenn Sie die Taste loslassen, bevor Sie den Signalton hören, wird das Signal unter Umständen nicht korrekt programmiert.

„LEARN" hört auf zu blinken und leuchtet stetig.

Wenn „NG" im Display blinkt
Die Programmierung ist fehlgeschlagen. Führen Sie Schritt 3 und 4 nochmals aus.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

So löschen Sie ein mit der Lernfunktion programmiertes Signal einer Geräteauswahltaste

1 Gehen Sie wie in Schritt 2 und 3 unter „Lernfunktion" auf Seite 20 erläutert vor.
2 Halten Sie die Tast DEL gedrückt und drücken Sie die Geräteauswahltaste, deren Signal Sie löschen wollen.

Hinweise

- Sie können mit der Lernfunktion ein Signal auf eine Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste legen, für die die Einschaltfunktion (Seite 43) programmiert wurde. In diesem Fall wird die Einschaltfunktion überschrieben und steht nicht mehr zur Verfügung. Wenn Sie das für diese Taste programmierte Signal wieder löschen, ist die Taste erneut mit der Einschaltfunktion belegt und Sie können diese wieder verwenden.
- Sie können keine Systemsteuerfunktion für eine Geräteauswahltaste oder benannte Taste programmieren (Seite 38), für die bereits im Rahmen der Lernfunktion ein Signal programmiert wurde.
- Sie können die Einschaltfunktion auf eine Geräteauswahltaste legen, für die im Rahmen der Lernfunktion bereits ein Signal programmiert wurde. Allerdings können Sie die Einschaltfunktion in diesem Fall nicht benutzen. Wenn Sie jedoch das entsprechende Signal für diese Taste löschen, steht die Einschaltfunktion zur Verfügung.

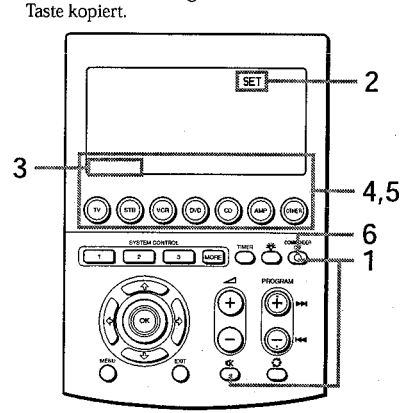
Zuordnen anderer Geräte zu den Geräteauswahltasten oder den benannten Tasten

Kopieren der Einstellungen einer Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste auf eine andere

Sie können sämtliche Einstellungen einer Geräteauswahltaste oder benannten Taste auf eine andere Geräteauswahltaste bzw. eine benannte Taste kopieren. Die Einstellungen für den Gerätecode (Seite 12), die Kanalmakrofunktion (Seite 58), die mit der Lernfunktion programmierten Signale (Seite 19) und die Bezeichnungen werden auf die neue Taste kopiert.

Hinweise

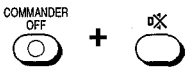
- Sie können die Einstellungen nicht auf eine Geräteauswahltaste oder eine benannte Taste kopieren, für die eine Lernfunktion oder die Kanalmakrofunktion programmiert wurde. „NG" blinkt.
- Auch die Bezeichnungen werden auf die neue Taste kopiert.



Zuordnen anderer Geräte zu den Geräteauswahltasten oder den benannten Tasten (Fortsetzung)

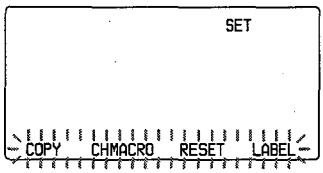
Beispiel: So kopieren Sie die Einstellungen der Taste DVD auf die Taste VCR

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⊠.



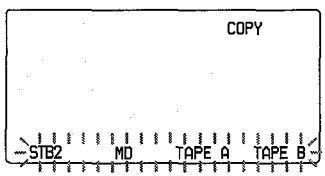
„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „COPY" auf einer der benannten Tasten im Display erscheint.



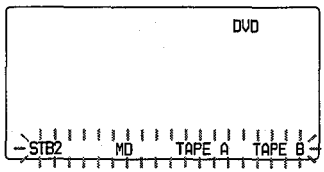
3 Drücken Sie auf die Taste COPY.

„COPY" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



4 Drücken Sie die Geräteauswahltaste oder benannte Taste, deren Einstellungen kopiert werden sollen.

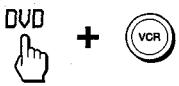
Wenn Sie die benannten Tasten wechseln wollen, drücken Sie die Taste OTHER.



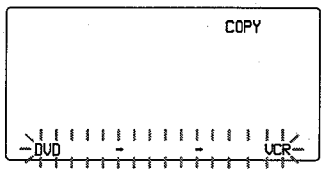
Der Name des Geräts, dessen Einstellungen kopiert werden sollen, erscheint auf der Modusanzeigetaste.

5 Halten Sie die Modusanzeigetaste (in diesem Fall DVD) gedrückt und drücken Sie die Geräteauswahltaste bzw. die benannte Taste, auf die die Einstellungen kopiert werden sollen (in diesem Fall VCR).

Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie die Taste OTHER.



„COPY“ erscheint auf der Modusanzeigetaste.



Im vorliegenden Fall blinkt „DVD → → VCR“ auf den benannten Tasten und das Kopieren endet mit einem Signalton. Die Tasten für den Videorecorder werden angezeigt.

6 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

So wechseln Sie wieder zur ursprünglichen Einstellung

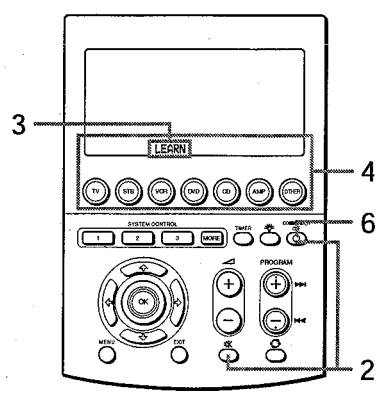
Gehen Sie wie unter „So löschen Sie alle programmierten Tastenfunktionen für ein Gerät“ auf Seite 26 erläutert vor.

Programmieren einer häufig benötigten Funktion für die SYSTEM CONTROL-Tasten oder benannten Tasten

Zusätzlich zu den ursprünglichen Systemsteuerfunktionen (siehe Seite 31) können Sie die Tasten SYSTEM CONTROL 1, 2 oder 3 oder die benannten Tasten SYSTEM 4 - 15 mit beliebigen Fernbedienungssignalen belegen.
Da die SYSTEM CONTROL-Tasten 1, 2 oder 3 unabhängig von anderen Tasten funktionieren, können Sie sie als Einzeltasten benutzen, ohne zuvor eine andere Funktion ausführen zu müssen, zum Beispiel mit einer Geräteauswahltaste ein Gerät auszuwählen.
Auf diese Weise können Sie eine SYSTEM CONTROL-Taste als Einzeltaste für eine Funktion programmieren, statt damit eine Serie von Befehlen auszuführen.

Hinweis

Es gibt einige Fernbedienungssignale, die Sie bei dieser Fernbedienung nicht einstellen können. Schlagen Sie dazu auch in der Bedienungsanleitung zu der anderen Fernbedienung nach.

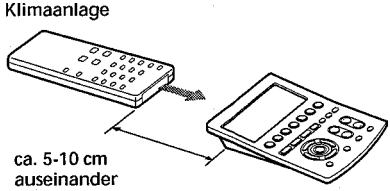


Fortsetzung

Programmieren einer häufig benötigten Funktion für die SYSTEM CONTROL-Tasten oder benannten Tasten (Fortsetzung)

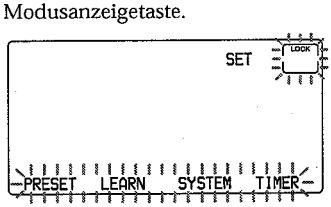
Beispiel: So speichern Sie das Ein-/Ausschaltsignal für eine Klimaanlage auf der Taste SYSTEM CONTROL 2

1 Legen Sie die RM-AV3000T und die Fernbedienung der Klimaanlage so hin, dass die Vorderkanten beider Geräte aufeinander zeigen.



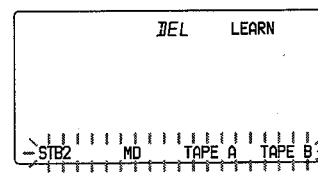
2 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⊡.

„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



3 Drücken Sie auf die Taste LEARN.

„LEARN" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

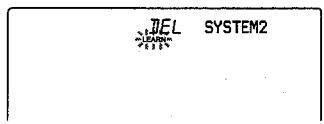


Wenn bereits ein Signal für diese Taste programmiert wurde, leuchtet die Anzeige stetig. Wenn Sie diese Taste programmieren wollen, löschen Sie zuerst das Signal (Seite 51).

4 Drücken Sie die SYSTEM CONTROL-Taste (in diesem Fall 2).

Oder drücken Sie die Taste MORE, um die benannten Tasten SYSTEM 4 - 15 anzeigen zu lassen. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste MORE. Drücken Sie dann auf die zu programmierende benannte Taste.

Die Anzeige der gedrückten SYSTEM CONTROL-Taste oder benannten Taste erscheint auf der Modusanzeigetaste.
„LEARN" blinkt 10 Sekunden lang und die Fernbedienung wechselt in den Empfangsmodus.



5 Halten Sie die Taste an der Fernbedienung gedrückt, bis Sie einen Signalton hören.

Wenn Sie die Taste loslassen, bevor Sie den Signalton hören, wird das Signal unter Umständen nicht korrekt programmiert.

Solange das Signal empfangen wird, leuchtet „LEARN" stetig.

Wenn „NG" im Display blinkt und ein Fehlersignalton fünfmal zu hören ist

Die Programmierung ist fehlgeschlagen. Führen Sie Schritt 4 und 5 nochmals aus.

6 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Hinweis

Sie können mithilfe der Lernfunktion kein Fernbedienungssignal für eine SYSTEM CONTROL-Taste oder eine benannte Taste programmieren, für die bereits Systemsteuerfunktionen programmiert sind. Wenn Sie für eine solche Taste ein Fernbedienungssignal programmieren wollen, müssen Sie die programmierten Befehle zuvor löschen (Seite 35).

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

So löschen Sie das mit der Lernfunktion programmierte Fernbedienungssignal

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌫.
2 Drücken Sie auf die Taste LEARN. „LEARN" erscheint auf der Modusanzeigetaste.
3 Halten Sie die Taste DEL gedrückt und drücken Sie die SYSTEM CONTROL-Taste oder benannte Taste, deren programmierte Signale gelöscht werden sollen.
Die programmierten Signale werden gelöscht.
4 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie für diese Taste ein neues Signal programmieren wollen, gehen Sie wie in Schritt 4 bis 6 in der linken Spalte erläutert vor.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Fortsetzung

Hinweise zum Programmieren der Signale einer Klimaanlage

Jahreszeitabhängige Einstellungen

Wenn Sie die Einstellung einer Klimaanlage der Jahreszeit entsprechend ändern, müssen Sie auch die Fernbedienungssignale für die neuen Einstellungen in der Fernbedienung programmieren.

Wenn die Ein-/Ausschaltfunktion nicht ordnungsgemäß funktioniert

Eine Klimaanlage lässt sich mit der Taste an dieser Fernbedienung, auf die Sie das Ein-/Ausschaltsignal gelegt haben, unter Umständen nicht ordnungsgemäß bedienen.
Wenn bei dieser Fernbedienung das Einschaltsignal mit einer Taste und das Ausschaltsignal mit einer anderen Taste ausgelöst werden muss, während das Ein-/Ausschaltsignal bei der Fernbedienung der Klimaanlage auf einer einzigen Taste liegt, dann legen Sie das Signal bei dieser Fernbedienung auf zwei Tasten, und zwar folgendermaßen.

1 Löschen Sie das mit der Lernfunktion programmierte Ein-/Ausschaltsignal. Im Beispiel auf Seite 51 löschen Sie also das mit der Lernfunktion programmierte Signal von der Taste SYSTEM CONTROL 2.
2 Programmieren Sie das Signal, das von der Ein-/Ausschalttaste der Fernbedienung Ihrer Klimaanlage übertragen wird, nochmals für die Taste SYSTEM CONTROL 2.
3 Programmieren Sie das Signal von der gleichen Taste der Fernbedienung Ihrer Klimaanlage für eine weitere Taste, zum Beispiel die Taste SYSTEM CONTROL 3.

Damit haben Sie zwei Tasten dieser Fernbedienung mit dem Ein- bzw. dem Ausschaltsignal der Klimaanlage belegt, so dass Sie die Klimaanlage jetzt mit dieser Fernbedienung steuern können.

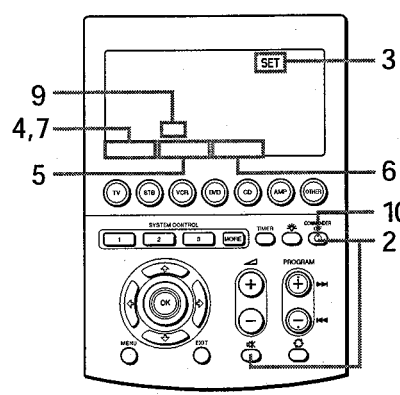
Übertragen von Daten zwischen Fernbedienungen

Sie können Daten wie zum Beispiel mit der Lernfunktion programmierte Signale und Gerätecodeeinstellungen zwischen dieser Fernbedienung und einer anderen RM-AV3000T von Sony übertragen.

Übertragen von Daten

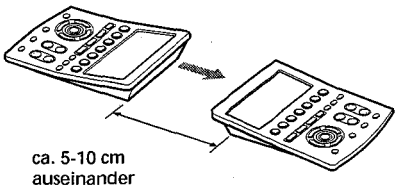
Sie können alle Daten dieser Fernbedienung oder die Daten einer Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste auf dieser Fernbedienung auf eine andere RM-AV3000T von Sony übertragen.

So übertragen Sie alle Daten der Fernbedienung

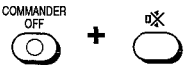


1 Legen Sie die RM-AV3000T und die andere RM-AV3000T so hin, dass die Vorderkanten beider Geräte aufeinander zeigen.

Andere RM-AV3000T

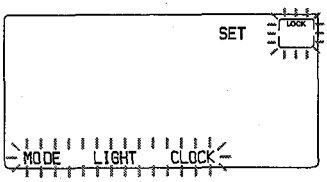


2 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.

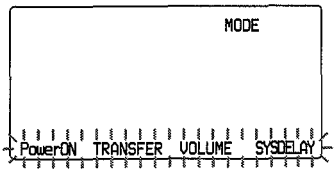


„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

3 Drücken Sie zweimal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „MODE" auf einer der benannten Tasten im Display erscheint.

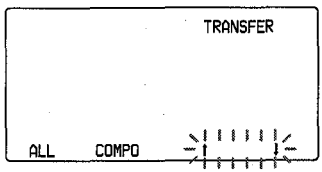


4 Drücken Sie auf die Taste MODE.
„MODE" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



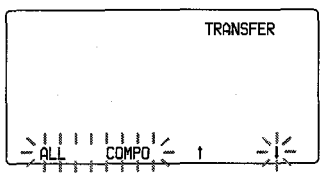
5 Drücken Sie auf die Taste „TRANSFER".

„TRANSFER" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



6 Drücken Sie auf die Taste ↑.

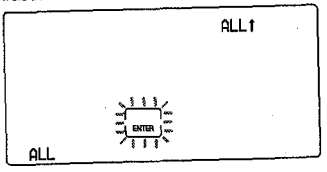
↑ : Übertragen von Daten
↓ : Empfangen von Daten



7 Drücken Sie auf die Taste ALL.

ALL: Alle Daten der Fernbedienung
COMPO: Daten einer Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste

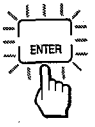
„ALL ↑" erscheint auf der Modusanzeigetaste und „ALL" erscheint auf der linken benannten Taste.



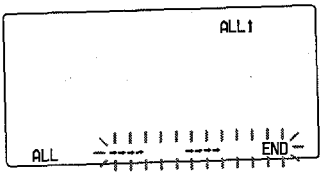
8 Vergewissern Sie sich, dass die andere Fernbedienung zum Datenempfang bereit ist.

Stellen Sie die empfangende Fernbedienung wie auf Seite 56 erläutert ein.

9 Drücken Sie auf die Taste „ENTER".



Während der Übertragung von Daten blinkt „→ → → → → → → →".
Wenn alle Daten erfolgreich übertragen wurden, erscheint „END" auf der rechten benannten Taste.



Hinweis
Wenn während der Datenübertragung „NG" angezeigt wird, beginnen Sie wieder bei Schritt 5, um es noch einmal zu versuchen, oder drücken Sie COMMANDER OFF, um den Vorgang abzubrechen.

10 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

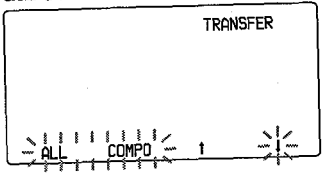
Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Hinweis
Vergewissern Sie sich, dass die empfangende Fernbedienung zum Datenempfang bereit ist.

So übertragen Sie die Daten einer Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste

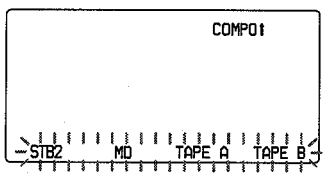
Die Daten einer Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste auf dieser Fernbedienung (also die Einstellungen und die mit der Lernfunktion programmierten Signale für einzelne Tasten) können auf eine Geräteauswahltaste oder benannte Taste einer anderen Fernbedienung RM-AV3000T von Sony übertragen werden.

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 6 auf Seite 53 erläutert vor.



2 Drücken Sie auf die Taste COMPO.

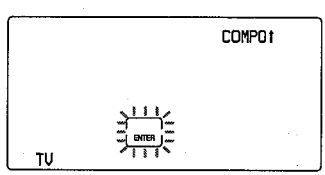
„COMPO ↑" erscheint auf der Modusanzeigetaste und der ausgewählte Gerätename erscheint auf der linken benannten Taste.



3 Drücken Sie die Geräteauswahltaste, deren Daten übertragen werden sollen.

Oder drücken Sie auf die benannte Taste, deren Daten übertragen werden sollen. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER.

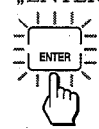
Der Name des Geräts, dessen Einstellungen übertragen werden sollen, erscheint auf der linken benannten Taste.



4 Vergewissern Sie sich, dass die empfangende Fernbedienung zum Datenempfang bereit ist.

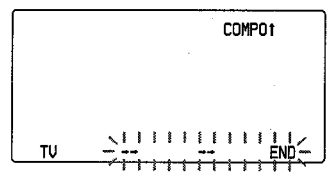
Stellen Sie die empfangende Fernbedienung wie auf Seite 56 erläutert ein.

5 Drücken Sie auf die Taste „ENTER".



Während der Datenübertragung blinkt „→→ →→".

Wenn die Daten erfolgreich übertragen wurden, erscheint „END" auf der rechten benannten Taste.



Hinweis

Wenn während der Datenübertragung „NG" angezeigt wird, beginnen Sie wieder bei Schritt 6, um es noch einmal zu versuchen, oder drücken Sie COMMANDER OFF, um den Vorgang abzubrechen.

6 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Hinweise

- Die Daten einer Systemsteuerfunktion, die für eine Geräteauswahltaste programmiert wurde, können nicht übertragen werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die empfangende Fernbedienung zum Datenempfang bereit ist.

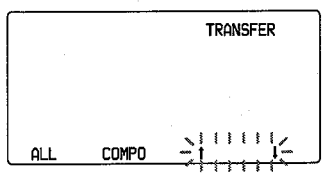
Fortsetzung

Empfangen von Daten

Diese Fernbedienung kann die Daten einer anderen RM-AV3000T von Sony empfangen.

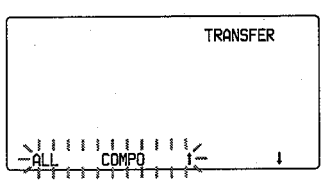
So übertragen Sie alle Daten von einer anderen Fernbedienung

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 5 auf Seite 53 erläutert vor.



2 Drücken Sie auf die Taste ↓.

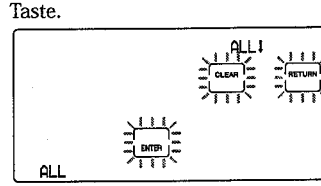
↑ : Übertragen von Daten
↓ : Empfangen von Daten



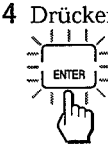
3 Drücken Sie auf die Taste ALL.

ALL: Alle Daten der Fernbedienung
COMPO: Daten einer Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste

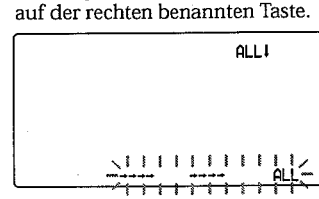
„ALL ↓" erscheint auf der Modusanzeigetaste und „ALL" erscheint auf der linken benannten Taste.



4 Drücken Sie auf die Taste ENTER.



Während des Datenempfangs blinkt „→→→→ →→→→".
Wenn alle Daten erfolgreich übertragen wurden, erscheint „ALL" auf der rechten benannten Taste.



Hinweise

- Wenn die Fernbedienung nicht zum Datenempfang bereit ist, drücken Sie auf die Taste CLEAR und dann auf die Taste RETURN, um alle mit der Lernfunktion programmierten Signale zu löschen.
- Wenn während der Datenübertragung „NG" angezeigt wird, beginnen Sie wieder bei Schritt 3, um es noch einmal zu versuchen, oder drücken Sie COMMANDER OFF, um den Vorgang abzubrechen. Wenn Sie es noch einmal versuchen wollen, müssen Sie die sendende Fernbedienung wieder auf das Senden von Daten einstellen.

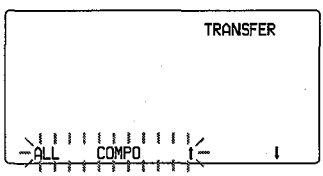
5 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

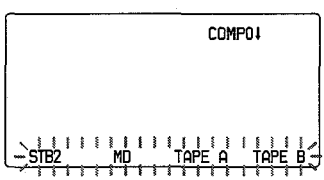
So lassen sich die Daten einer Geräteauswahltaste oder benannten Taste von einer anderen Fernbedienung empfangen

1 Gehen Sie wie unter Schritt 1 und 2 auf Seite 56 erläutert vor.



2 Drücken Sie auf die Taste COMPO.

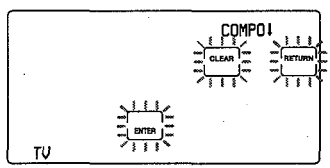
„COMPO ↓" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



3 Drücken Sie die Geräteauswahltaste, der Sie die Daten zuordnen wollen.

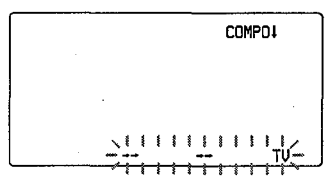
Oder drücken Sie auf die benannte Taste, der Sie die Daten zuordnen wollen. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste OTHER.

Der ausgewählte Gerätename erscheint auf der linken benannten Taste.



4 Drücken Sie auf die Taste ENTER.

Während des Empfangs von Daten blinkt „→→ →→".
Wenn die Daten erfolgreich empfangen wurden, erscheint der ausgewählte Gerätename auf der rechten benannten Taste.



Fortsetzung

Hinweise

- Wenn die Fernbedienung nicht zum Datenempfang bereit ist, drücken Sie auf die Taste CLEAR und dann auf die Taste RETURN, um ein mit der Lernfunktion programmiertes Signal auf allen oder auf einer der Geräteauswahltasten zu löschen.
- Wenn während der Datenübertragung „NG" angezeigt wird, beginnen Sie wieder bei Schritt 3, um es noch einmal zu versuchen, oder drücken Sie COMMANDER OFF, um den Vorgang abzubrechen. Wenn Sie es noch einmal versuchen wollen, müssen Sie die sendende Fernbedienung wieder auf das Senden von Daten einstellen.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung schaltet sich aus.

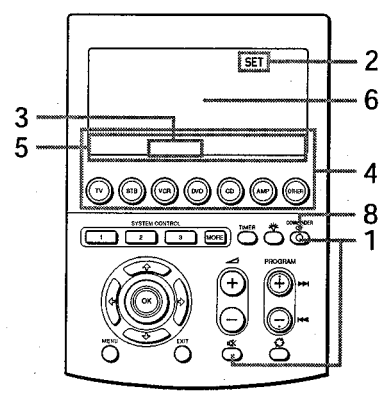
Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Auswählen eines Programms mit einem einzigen Tastendruck

— Kanalmakrofunktion

Sie können die Kanalmakrofunktion für Geräte programmieren, deren erste Ziffer der vierstelligen voreingestellten Gerätecodenummer 3 (STB), 8 (TV) oder 9 (CABLE) lautet.
Sie können die Kanalmakrofunktion für die Makrotasten (benannten Tasten) programmieren, wenn der ausgewählte Gerätename in Schritt 4 auf Seite 59 auf der Modusanzeigetaste angezeigt wird. Wenn Sie zum Beispiel die Ziffern 1, 2 und 3 für eine Makrotaste (benannte Taste) programmieren, können Sie das Programm 123 auswählen, indem Sie diese eine Taste drücken.

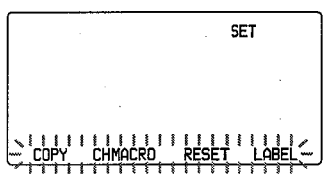


Beispiel: So programmieren Sie das Fernsehprogramm 123 für die Taste BLUE

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⊡✕.

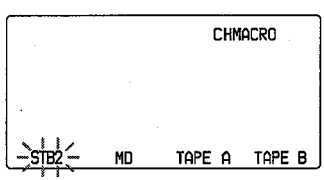
„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „CHMACRO" auf einer der benannten Tasten erscheint.



3 Drücken Sie auf die Taste CHMACRO.

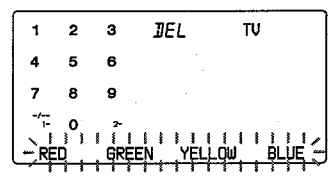
„CHMACRO" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



Die Gerätenamen auf den benannten Tasten, für die die Kanalmakrofunktion programmiert werden kann, blinken. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie die Taste OTHER.

4 Wählen Sie das Gerät mit der entsprechenden Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste aus.

Der Name des ausgewählten Geräts erscheint auf der Modusanzeigetaste. Die Makrotasten (benannten Tasten) blinken. Wenn Sie die benannten Tasten wechseln wollen, drücken Sie auf die Modusanzeigetaste (in diesem Fall TV).

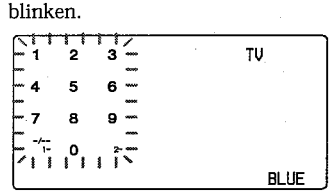


Wenn Sie einen Gerätenamen auswählen, für den die Kanalmakrofunktion nicht programmiert werden kann

„NG" blinkt zweimal und ein Fehlersignalton ist zu hören.

5 Wählen Sie die Makrotaste durch Drücken der benannten Taste aus.

Der ausgewählte Name leuchtet auf der benannten Taste. Die Zahlentasten blinken.



Fortsetzung

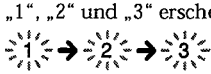
Wenn Sie eine benannte Taste drücken, für die die Kanalmakrofunktion nicht programmiert werden kann
„NG" blinkt zweimal und ein Fehlersignalton ist zu hören.

So ändern Sie die Bezeichnung der Makrotaste (benannten Taste)
Halten Sie die Makrotaste (benannte Taste) mehr als 2 Sekunden gedrückt und gehen Sie wie in Schritt 2 - 5 auf Seite 24 erläutert vor.

6 Drücken Sie die Tasten für die Funktion in der erforderlichen Reihenfolge (1 → 2 → 3).

Hinweis
Wenn Sie mehr als 5 Tasten drücken, werden nur die letzten 5 Tasten für die Makrotaste programmiert.

7 Drücken Sie auf die Makrotaste (in diesem Fall BLUE).
„1", „2" und „3" erscheinen zweimal.



8 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Hinweis
Sie können die Kanalmakrofunktion nicht für eine Makrotaste programmieren, für die bereits mit der Lernfunktion ein Signal programmiert wurde. Versuchen Sie es stattdessen mit einer anderen Makrotaste oder löschen Sie das programmierte Signal von der Taste (Seite 25) und programmieren Sie die Kanalmakrofunktion für die Taste.

So löschen Sie die Kanalmakrofunktion

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.
2 Drücken Sie auf die Taste SET.
3 Drücken Sie auf die Taste CHMACRO.
4 Wählen Sie das Gerät mit der entsprechenden Geräteauswahltaste oder einer benannten Taste aus.
5 Halten Sie die Taste DEL gedrückt und drücken Sie auf die Makrotaste.

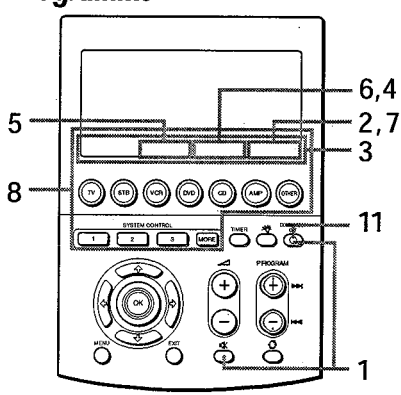
Hinweis
Sie können auch die eingegebenen Zeichen löschen, indem Sie die Schritte oben wiederholt ausführen.

Einstellen des Timers

Für diese Fernbedienung können Sie bis zu 12 Timer-Programme definieren. Sie können für den Timer den Wochentag, die Stunde, die Minute und den Inhalt des Programms festlegen (Timer-Makro). Sie können außerdem für jedes Timer-Programm festlegen, ob es ausgeführt werden soll oder nicht.

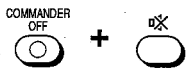
Es gibt folgende zwei Möglichkeiten zum Einstellen des Timers:
- Definieren eines neuen Timer-Programms
- Ändern eines bereits definierten Programms oder eines anderen ausgewählten Programms (Seite 65)

Definieren eines neuen Timer-Programms

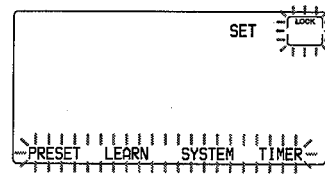


Beispiel: So definieren Sie für die Taste PROG4 ein Timer-Programm, das am Samstagmorgen um 7:30 ausgeführt werden soll

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⏻.

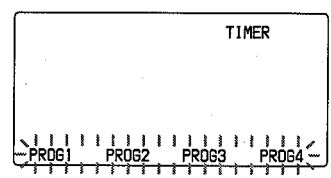


„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



2 Drücken Sie auf die Taste TIMER.

„TIMER" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



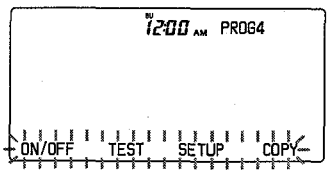
Die Programmnummern „PROG1" - „PROG4" erscheinen auf den benannten Tasten. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste TIMER auf der Fernbedienung.

Die Programmnummern mit Timer-Programmen, die ausgeführt werden sollen (Bereitschaftsmodus), leuchten stetig.
Die Programmnummern mit Timer-Programmen, die nicht ausgeführt werden sollen, blinken.
Die Programmnummern ohne Timer-Programme blinken.

Fortsetzung

3 Wählen Sie mit der benannten Taste die Programmnummer aus, für die Sie den Timer definieren wollen.

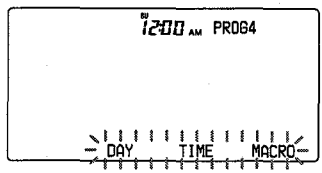
Die ausgewählte Programmnummer erscheint auf der Modusanzeigetaste. Wenn für die gedrückte benannte Taste Zeichen eingegeben wurden, erscheinen diese Zeichen auf der Modusanzeigetaste.
„ON/OFF", „TEST", „SETUP" und „COPY" blinken auf den benannten Tasten.



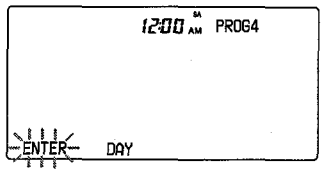
„SU" und „12:00 AM" werden auf der Uhranzeigetaste angezeigt.
Wenn in diesem Einstellmodus der Wochentag und die Uhrzeit für das Timer-Programm definiert sind oder wenn Sie versuchen, ein bereits definiertes Programm zu ändern (Seite 65), wird der definierte Inhalt auf der Uhranzeigetaste angezeigt.

4 Drücken Sie auf die Taste SETUP.

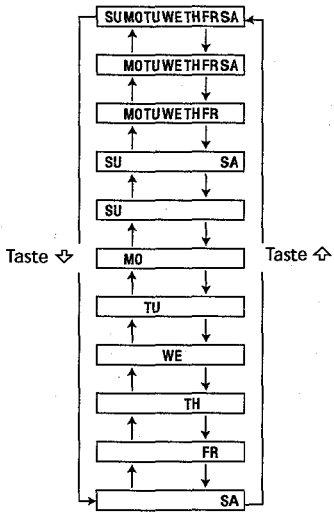
„DAY", „TIME" und „MACRO" blinken auf den benannten Tasten.



5 Drücken Sie auf die Taste DAY und stellen Sie mit der Taste ↑ oder ↓ den bzw. die Wochentage ein, an denen der Timer aktiviert wird.



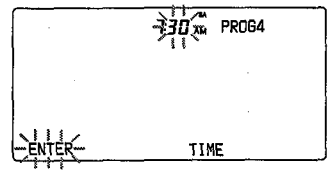
Mit jedem Tastendruck auf ⇧ oder ⇩ wechselt die Anzeige der Wochentage folgendermaßen.



SU : Sonntag
MO : Montag
TU : Dienstag
WE : Mittwoch
TH : Donnerstag
FR : Freitag
SA : Samstag

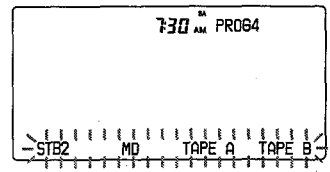
Legen Sie dann mit der Taste ENTER den bzw. die Wochentage fest.
Die Anzeige von Schritt 4 erscheint wieder.

6 Drücken Sie auf die Taste TIME.
Stellen Sie mit der Taste ⇧ oder ⇩ die Stunde ein, zu der sich der Timer einschaltet. Drücken Sie dann die Taste ⇨, so dass die Minute blinkt.
Sie können mit der Taste ⇦ oder ⇨ zwischen der Stunden- und der Minuteneinstellung umschalten. Stellen Sie mit der Taste ⇧ oder ⇩ die Minuten ein. Drücken Sie anschließend auf die Taste ENTER.
Die Uhrzeit für die Timer-Funktion ist damit festgelegt.



Die Anzeige von Schritt 4 erscheint wieder.

7 Drücken Sie auf die Taste MACRO.
Die Fernbedienung wechselt zum Einstellmodus für Timer-Makros.



8 Drücken Sie eine Geräteauswahltaste, eine SYSTEM CONTROL-Taste oder eine benannte Taste, um die Funktion(en) dieser Taste als vom Timer auszuführenden Bedienschritt zu programmieren.

Wenn Sie eine benannte Taste für einen Gerätenamen auswählen wollen, wechseln Sie mit der Taste OTHER die benannten Tasten.
Wenn Sie eine benannte Taste für eine Systemnummer auswählen wollen, wechseln Sie mit der Taste MORE die benannten Tasten.

Wenn Sie einen Gerätenamen auswählen
Die Funktionstasten für das Gerät werden angezeigt. Fahren Sie mit Schritt 9 fort.

Wenn Sie eine Systemnummer auswählen
Fahren Sie mit Schritt 10 fort.

9 Drücken Sie die Taste, deren Funktion Sie als Bedienschritt programmieren wollen.

10 Programmieren Sie wie in Schritt 8 und 9 angegeben weitere Bedienschritte.

Wenn 32 Bedienschritte eingegeben sind, wird die Makroprogrammierung mit einem Signalton beendet und die Folge der Makroschritte erscheint im Display.
Dann erscheint wieder die Anzeige von Schritt 3.

Hinweise
- Ein Timer-Programm kann bis zu 32 Schritte umfassen.
- Ein System-Makro kann als ein Schritt programmiert werden.
- Ein für die Geräteauswahltaste oder die benannte Taste programmiertes Makro steht mit derselben Einstellung wie seine Ausgabeeinstellung zur Verfügung.
- Die für TIMER programmierten Bedienschritte werden mit einem Intervall von 250 ms ausgeführt.
- Das Drücken der Modusanzeigetaste, der Taste OTHER, der Taste ☼ und der Taste MORE wird nicht als Bedienschritt gezählt.

11 Wenn Sie eine Folge von Bedienschritten für ein Timer-Makro programmiert haben, drücken Sie COMMANDER OFF.

Ein Signalton ist zu hören und die Folge der Bedienschritte für das Timer-Makro wird gespeichert und der Reihe nach angezeigt.

Wenn Sie die Tasten auf der Fernbedienung programmiert haben
Die Namen der Tasten auf der Fernbedienung, die sich nicht im berührungsempfindlichen LCD-Tasten-Display befinden (VOLUME +/–, MUTING, PROGRAM +/–, RECALL, MENU, OK, EXIT, ↑, ↓, ← und →) werden auf der rechten benannten Taste angezeigt.

Die Anzeige von Schritt 3 erscheint wieder.

Wenn Sie die Ausführung des Timer-Programms überprüfen oder das Timer-Programm in den Bereitschaftsmodus schalten wollen
Schlagen Sie bitte auf Seite 67 nach.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Timer-Einstellung des Programms ist festgelegt und die Fernbedienung schaltet sich aus. In diesem Fall wird das Timer-Programm nicht in den Bereitschaftsmodus geschaltet.

Hinweis

Einige Programme können zur eingestellten Zeit nicht ausgeführt werden, da die Ausführzeit der Fernbedienungsausgabe je nach Inhalt der Timer-Ausführung variiert. Oder wenn das vorherige Timer-Programm noch läuft und die Ausführzeit eines weiteren Makros erreicht wird, startet das Timer-Programm erst, wenn die Ausführung des vorherigen beendet ist. In diesem Fall kann das Programm also ebenfalls nicht zur voreingestellten Zeit ausgeführt werden. Stellen Sie den Timer also unter Berücksichtigung des Inhalts und der Dauer der Timer-Programme ein.

So ändern Sie den Programmnamen der Modusanzeigetaste

Halten Sie nach Schritt 3 die Modusanzeigetaste mehr als 2 Sekunden lang gedrückt. Die Fernbedienung wechselt in den Namenseingabemodus. Gehen Sie dann wie in Schritt 2 - 5 auf Seite 24 zum Ändern des Namens einer benannte Taste erläutert vor.

So ändern Sie das Intervall zwischen den Timer-Bedienschritten

Näheres dazu finden Sie auf Seite 40.

Hinweise

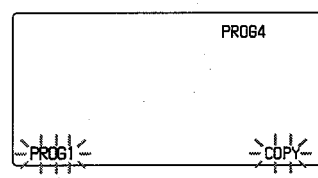
- Bei dieser Fernbedienung kann für ein Timer-Makro immer nur ein Zeitpunkt programmiert werden. Wenn sich der Timer zu einer programmierten Zeit ein- und zu einer anderen Zeit ausschalten soll, müssen Sie die beiden Einstellungen getrennt programmieren.
- Wenn für mehrere Programme die gleiche Ausführzeit festgelegt ist, starten sie in der Reihenfolge von der niedrigsten Programmnummer aufwärts.
- Je nach Status des Geräts, das über ein Timer-Programm gesteuert wird, läuft das nächste Programm möglicherweise nicht erfolgreich ab. Wenn Sie ein Timer-Programm definieren, prüfen Sie bitte sorgfältig die Einstellung der anderen Programme.

Ändern eines bereits definierten Programms oder eines anderen ausgewählten Programms

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 - 3 auf Seite 61 und 62 erläutert vor.

2 Drücken Sie auf die Taste COPY.

Wenn Sie ein vorhandenes Programm ändern wollen, fahren Sie mit Schritt 6 fort, ohne auf die Taste COPY zu drücken.

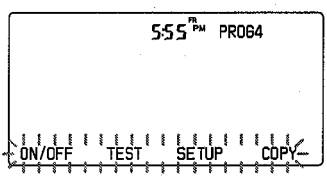


Die Programmnummer erscheint auf der linken benannten Taste und „COPY" blinkt auf der rechten benannten Taste.

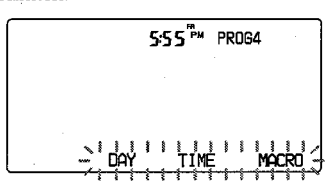
3 Drücken Sie so oft auf die Taste COPY, bis die Nummer des Programms, dessen Inhalt Sie ändern wollen, erscheint. Mit jedem Tastendruck auf COPY erscheinen der Reihe nach die Programmnummern mit den Daten zur Timer-Einstellung.

4 Wenn die Nummer des Programms, dessen Inhalt Sie ändern wollen, auf der linken benannten Taste erscheint, drücken Sie auf diese benannte Taste.

Ein Signalton ist zu hören und das ausgewählte Programm wird auf die Programmnummer der Modusanzeigetaste (in diesem Fall PROG4) kopiert.
Der Wochentag und die Uhrzeit für das kopierte Timer-Programm werden auf der Uhranzeigetaste angezeigt.
„ON/OFF", „TEST", „SETUP" und „COPY" blinken auf den benannten Tasten.

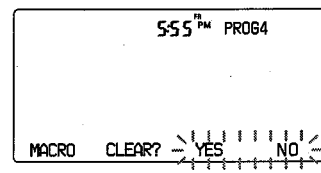


5 Drücken Sie auf die Taste SETUP.
„DAY", „TIME" und „MACRO" blinken.



6 Drücken Sie auf die Taste, deren Einstellung Sie ändern wollen.

DAY : Gehen Sie wie in Schritt 5 auf Seite 62 erläutert vor.
TIME : Gehen Sie wie in Schritt 6 auf Seite 63 erläutert vor.
MACRO: Die Anzeige unten erscheint.



7 Drücken Sie auf die Taste YES.

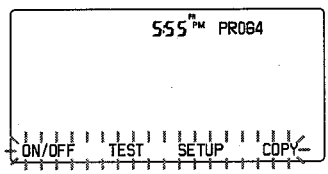
Mit einem Signalton wird die Einstellung des Timer-Makros gelöscht und die Fernbedienung wechselt in den Einstellmodus für Timer-Makros (Schritt 7 auf Seite 63).

Wenn Sie auf die Taste NO drücken
Die Anzeige von Schritt 5 erscheint wieder.

Hinweis
Sie können Timer-Makros nicht teilweise ändern. Wenn Sie ein Programm ändern wollen, ohne ein häufig verwendetes Verfahren zu löschen, verwenden Sie die Systemsteuerfunktion (Seite 31). Wenn Sie beispielsweise die Schritte A, B, C, D und E programmieren wollen und die Schritte A bis D häufig verwendet werden, programmieren Sie die Schritte A bis D als System-Makro. Programmieren Sie dann Schritt E zusammen mit diesem System-Makro als Timer-Makro.

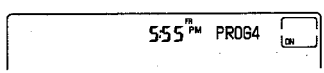
So überprüfen Sie den Ablauf eines Timer-Programms oder schalten das Timer-Programm in den Bereitschaftsmodus

1 Gehen Sie wie in Schritt 1 - 3 auf Seite 61 und 62 erläutert vor.

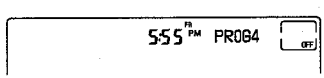


2 Drücken Sie auf die Taste TEST oder auf die Taste ON/OFF.

TEST: Sie können das Timer-Programm überprüfen, indem Sie die Signale des Timer-Makros übertragen, also das Makro probeweise ausführen.
ON/OFF: Die Anzeige unten erscheint.



Ein Signalton ist zu hören, „ON" erscheint und die Fernbedienung wechselt in den Timer-Bereitschaftsmodus. Die Anzeige in Schritt 2 auf Seite 61 erscheint wieder. Um den Timer-Bereitschaftsmodus auszuschalten, drücken Sie erneut auf die Taste ON/OFF.



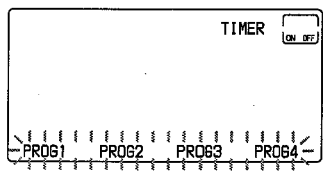
3 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

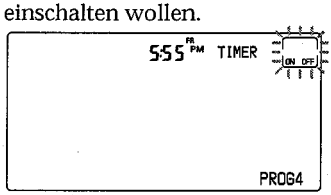
So schalten Sie den Timer-Bereitschaftsmodus mit der Taste TIMER schnell ein oder aus

1 Drücken Sie die Taste TIMER.



Die Nummern der Programme, die sich im Bereitschaftsmodus befinden, leuchten stetig und die anderen Programmnummern blinken auf den benannten Tasten.
Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie mehrmals die Taste TIMER.

2 Wählen Sie mit der benannten Taste die Nummer des Programms aus, für das Sie den Timer-Bereitschaftsmodus einschalten wollen.



Wenn Sie eine Programmnummer auswählen, für die nichts programmiert wurde, ist ein Fehlersignalton zu hören und „NG" blinkt zweimal.

3 Drücken Sie auf die Taste ON OFF.

Ein Signalton ist zu hören, die Markierung „⏲" leuchtet und das ausgewählte Timer-Programm schaltet in den Bereitschaftsmodus. Die Anzeige von Schritt 1 erscheint wieder.

4 Halten Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt, um die Fernbedienung auszuschalten.

Um den Bereitschaftsmodus wieder auszuschalten, gehen Sie erneut wie in Schritt 1 - 3 erläutert vor.

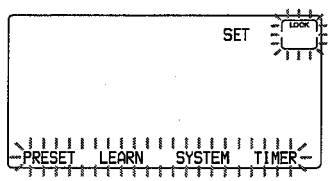
Hinweise

- Wenn kein Timer-Programm definiert ist und auf die Taste TEST oder die Taste ON/OFF gedrückt wird, ist zweimal ein Fehlersignalton zu hören und „NG" blinkt.
- Wenn Sie nach dem Einstellen des Timer-Bereitschaftsmodus die Timer-Einstellung beenden, leuchtet die Markierung „⏲" neben der Uhr stetig. Dies bedeutet, dass sich mindestens ein Timer-Programm im Timer-Bereitschaftsmodus befindet.
- Ein Timer-Programm, das Sie für diese Fernbedienung definiert haben, wird jede Woche wiederholt, bis Sie den Timer-Bereitschaftsmodus ausschalten (OFF) (wöchentlicher Timer). Wenn das Timer-Programm nur einmal ausgeführt werden soll, stellen Sie den Timer-Bereitschaftsmodus nach dem Ausführen des Timer-Programms auf OFF.

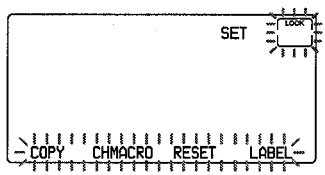
WICHTIG
Die Timer-Funktion dieser Fernbedienung ist für den Timer-Betrieb von AV-Geräten gedacht. Bedienen Sie über die Timer-Funktion keine Klimaanlage und keine elektrischen Haushaltsgeräte. Andernfalls besteht Feuergefahr oder die Gefahr ernsthafter Verletzungen.

So löschen Sie die Timer-Einstellungen, die für eine bestimmte benannte Taste (PROG 1 - 12) definiert wurden

1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⁋.

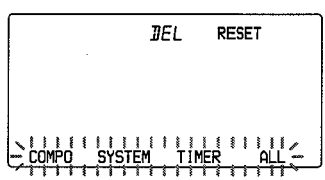


2 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „RESET" auf einer der benannten Tasten im Display erscheint.

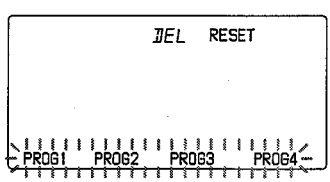


3 Drücken Sie auf die Taste RESET.

„RESET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



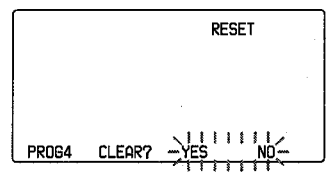
4 Drücken Sie die Taste TIMER.



„PROG1" - „PROG4" werden angezeigt. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie die Taste TIMER.

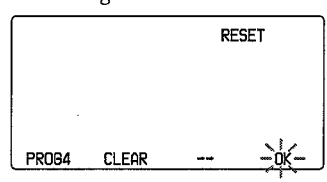
5 Drücken Sie auf die benannte Taste, deren Timer-Einstellungen Sie löschen wollen.

Die ausgewählte Programmnummer wird auf der linken benannten Taste angezeigt.



6 Drücken Sie auf die Taste YES.

Während des Löschvorgangs leuchtet „→→" stetig. Wenn das Löschen abgeschlossen ist, wird „OK" angezeigt und ein Signalton ist zu hören.



Wenn Sie auf die Taste NO drücken

Die Anzeige von Schritt 4 erscheint wieder.

7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung schaltet sich aus.

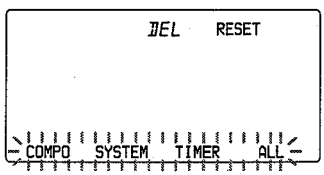
Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

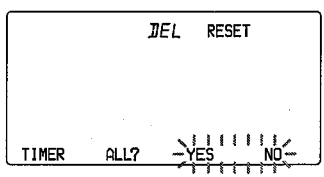
Fortsetzung

So löschen Sie alle Timer-Einstellungen, die für alle benannten Tasten PROG 1 - 12 definiert wurden

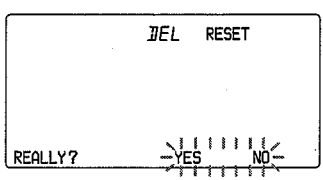
1 Gehen Sie wie in Schritt 1 - 3 auf Seite 69 erläutert vor.



2 Halten Sie die Taste DEL gedrückt und drücken Sie auf die Taste TIMER.

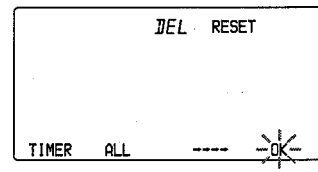


3 Drücken Sie auf die Taste YES.
„REALLY?" leuchtet stetig und „YES" und „NO" blinken.



Wenn Sie auf die Taste NO drücken
Die Anzeige von Schritt 1 erscheint wieder.

4 Drücken Sie auf die Taste YES.



Wenn Sie auf die Taste NO drücken
Die Anzeige von Schritt 1 erscheint wieder.

Während des Löschvorgangs leuchtet „→ → → →" stetig. Wenn alle programmierten Timer-Einstellungen für alle benannten Tasten PROG 1 - 12 gelöscht sind, wird „OK" angezeigt und ein Signalton ist zu hören.

5 Drücken Sie COMMANDER OFF.

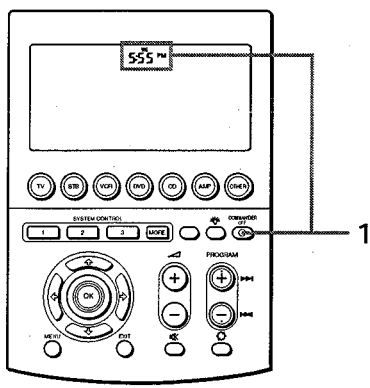
Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

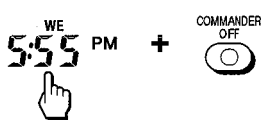
Sperren der Bedienelemente

— Tastensperrfunktion

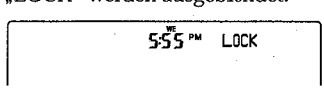
Um eine versehentliche Bedienung eines Geräts zu verhindern, können Sie mit der Tastensperrfunktion alle Tasten sperren. Der Timer funktioniert jedoch auch dann, wenn die Bedienelemente gesperrt sind.



1 Halten Sie die Uhrzeitanzeigetaste gedrückt und drücken Sie COMMANDER OFF.



Ein Signaton ist zu hören, „LOCK" erscheint auf der Modusanzeigetaste und alle Anzeigen auf dem LCD-Display außer der Uhrzeit und „LOCK" werden ausgeblendet.



Nach einer Sekunde werden alle LCD-Anzeigen ausgeblendet.

Wenn die Bedienelemente gesperrt sind

Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken, ist zweimal der Fehlersignalton zu hören und „LOCK", die Uhrzeit und die Markierung „⏲" (falls der Timer aktiviert ist) werden eine Sekunde lang angezeigt.

So heben Sie die Sperrung der Bedienelemente auf

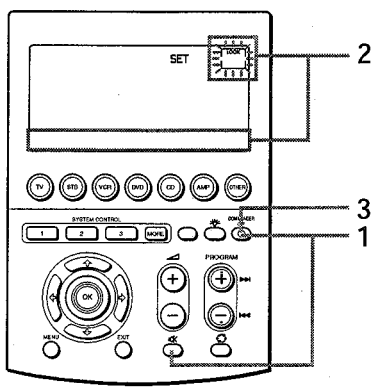
Halten Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt.

Mit einem Tastensignal wechselt die Anzeige im Display wieder in den Status vor dem Aktivieren der Tastensperrfunktion.

Schützen der Einstellungen

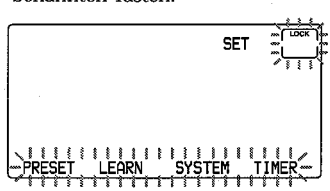
- Einstellungssperrfunktion

Sie können an der Fernbedienung eine Einstellungssperrfunktion aktivieren. Dann können keine Daten in den einzelnen Einstellmodi geändert oder gelöscht und auch keine hinzugefügt werden.

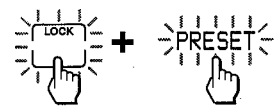


1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⏻.

„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste, „LOCK" blinkt und die Einstellmodi blinken auf den benannten Tasten.



2 Halten Sie die Taste LOCK gedrückt und drücken Sie auf die benannte Taste, auf der der zu sperrende Einstellmodus angezeigt wird. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie auf die Taste SET.



Der ausgewählte Einstellmodus ist gesperrt und und die Anzeige des gesperrten Einstellmodus auf der benannten Taste leuchtet stetig.

Wenn Sie weitere Einstellmodi sperren wollen, gehen Sie wie in Schritt 2 erläutert vor.

3 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn eine Einstellung gesperrt ist

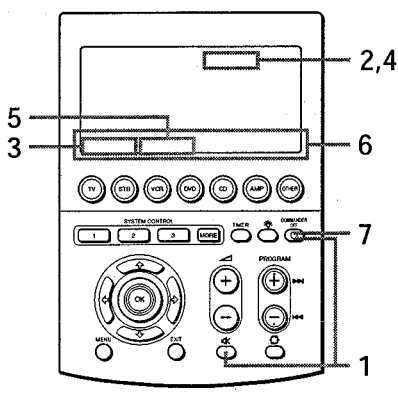
Wenn Sie versuchen, einen gesperrten Einstellmodus durch Drücken der entsprechenden benannten Taste aufzurufen, blinkt „NG" und das Fehlersignal ist zweimal zu hören.

So heben Sie die Sperrung der Einstellungen auf

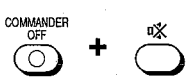
Gehen Sie wie in Schritt 1 und 2 erläutert vor. Halten Sie die Taste LOCK gedrückt und drücken Sie auf die benannte Taste, auf der der freizugebende Einstellmodus angezeigt wird. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie auf die Taste SET. Wenn die Sperre der Einstellung aufgehoben ist, blinkt die Anzeige des Einstellmodus auf der benannten Taste.

Einstellen der automatischen Ausschaltzeit für das Display

Die Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass das LCD-Display automatisch ausgeschaltet wird, wenn Sie über 10 Minuten lang keine Taste drücken. Danach schalten sich die Anzeigen im Display aus. Anhand des folgenden Verfahrens können Sie diese Einstellung ändern.
Sie können die automatische Ausschaltzeit für das LCD-Display auf 1 bis 30 Minuten einstellen, und zwar in Schritten von 1 Minute.

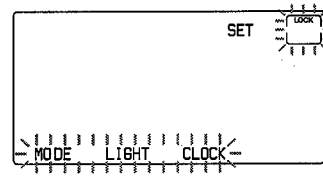


1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⏻.



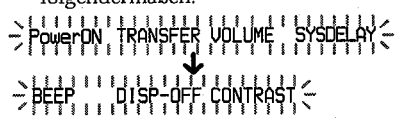
„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie zweimal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „MODE" auf einer der benannten Tasten erscheint.

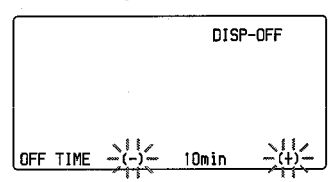


3 Drücken Sie auf die Taste MODE.
„MODE" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

4 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (MODE), so dass „DISP-OFF" auf einer der benannten Tasten erscheint.
Mit jedem Tastendruck auf MODE wechseln die benannten Tasten folgendermaßen.



5 Drücken Sie auf die Taste DISP-OFF.
„DISP-OFF" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



6 Ändern Sie mit der Taste (+) oder (–) die automatische Ausschaltzeit für das LCD-Display.

Sie können einen Wert zwischen 1 Minute und 30 Minuten einstellen. Mit jedem Tastendruck auf (+) wird die Zeit um 1 Minute verlängert. Mit jedem Tastendruck auf (–) wird die Zeit um 1 Minute verkürzt. „2min" auf der benannten Taste steht beispielsweise für 2 Minuten.

Hinweis

Wenn Sie die automatische Ausschaltzeit für das Display auf länger als 10 Minuten (werkseitige Einstellung) einstellen, kann sich die Batterielebensdauer verkürzen.

7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten

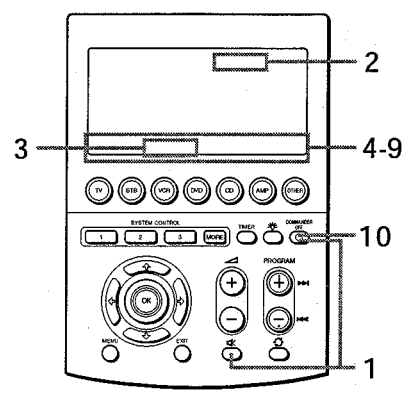
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedr ckt halten

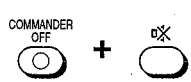
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Einstellen der Hintergrundbeleuchtung für das Display

Die Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass die helle Hintergrundbeleuchtung automatisch ausgeschaltet wird, wenn Sie über 10 Sekunden lang keine Taste drücken. Anhand des folgenden Verfahrens können Sie diese Einstellung ändern. Sie können die automatische Ausschaltzeit der Hintergrundbeleuchtung einstellen (zwischen 1 und 60 Sekunden in Schritten von 1 Sekunde) sowie die Helligkeit (hell oder schwach beleuchtet) und die Tasten festlegen, mit denen das Display beleuchtet wird.

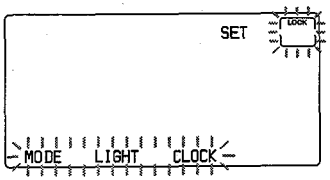


1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.



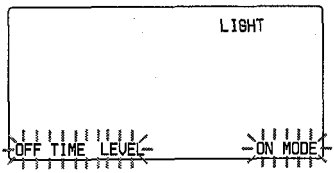
„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie zweimal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „LIGHT" auf einer der benannten Tasten erscheint.



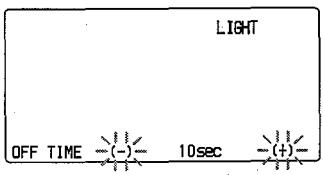
3 Drücken Sie auf die Taste LIGHT.

„LIGHT" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



4 Drücken Sie auf die Taste OFF TIME.

Das Display wechselt in den Einstellmodus für die automatische Ausschaltzeit der Hintergrundbeleuchtung.



5 Ändern Sie mit der Taste (+) oder (–) die automatische Ausschaltzeit für die Hintergrundbeleuchtung. Legen Sie dann mit COMMANDER OFF die automatische Ausschaltzeit für die Hintergrundbeleuchtung fest. Die Anzeige von Schritt 3 erscheint wieder.

Sie können eine Dauer von 1 Sekunde bis 60 Sekunden festlegen.
Mit jedem Tastendruck auf (+) wird die Zeit um 1 Sekunde verlängert.
Mit jedem Tastendruck auf (–) wird die Zeit um 1 Sekunde verkürzt.
„20sec" auf der benannten Taste steht beispielsweise für 20 Sekunden.

Hinweis

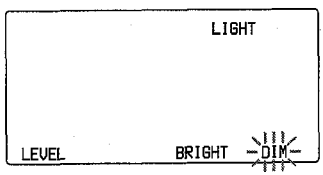
Wenn Sie die automatische Ausschaltzeit für die Hintergrundbeleuchtung auf länger als 10 Sekunden (werkseitige Einstellung) einstellen, kann sich die Batterielebensdauer verkürzen.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten

Die Einstellung ist festgelegt und die Fernbedienung schaltet sich aus.

6 Drücken Sie auf die Taste LEVEL.

Das Display wechselt in den Einstellmodus für die Helligkeit. Die aktuelle Einstellung (BRIGHT oder DIM) leuchtet stetig. Die andere blinkt.



Einstellen der Hintergrundbeleuchtung f r das Display (Fortsetzung)

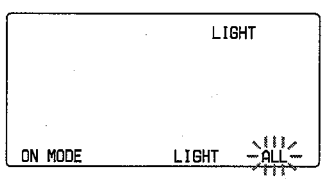
7 Stellen Sie mit der Taste BRIGHT oder DIM die Helligkeit ein. Drücken Sie dann COMMANDER OFF, um die Helligkeit festzulegen.

Die Anzeige von Schritt 3 erscheint wieder.

BRIGHT: hell
DIM: dunkel

8 Drücken Sie auf die Taste ON MODE.

Die Fernbedienung wechselt in den Einstellmodus zum Auswählen der Tasten, mit denen das Display beleuchtet wird. Die aktuelle Einstellung (LIGHT oder ALL) leuchtet stetig. Die andere blinkt.



9 Wählen Sie mit der Taste LIGHT oder ALL die Tasten auf der Fernbedienung aus, mit denen das Display beleuchtet wird.

Wenn Sie COMMANDER OFF drücken, erscheint wieder die Anzeige von Schritt 3.

LIGHT: Das Display wird nur beleuchtet, wenn Sie die Taste LIGHT drücken.
ALL: Das Display wird beim Drücken jeder Taste auf der Fernbedienung außer ◿ +/–, ☼, PROGRAM +/–, ⟲ und COMMANDER OFF beleuchtet.

Hinweis

Wenn Sie „ALL" eingestellt haben und die Fernbedienung häufig verwenden, kann sich die Batterielebensdauer verkürzen. Verkürzen Sie in diesem Fall die automatische Ausschaltzeit (Seite 73, 74).

10 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten

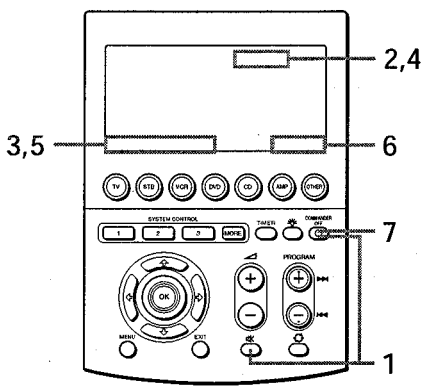
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedr ckt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Einstellen des Tastensignals

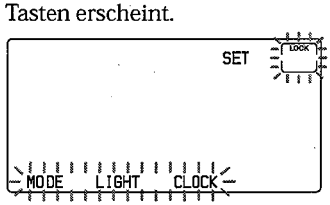
An der Fernbedienung ist das Signal zum Bestätigen eines Tastendrucks werkseitig eingeschaltet. Sie können das Tastensignal, das zur Bestätigung ertönt, ein- oder ausschalten.



1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ▯⁄.

„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

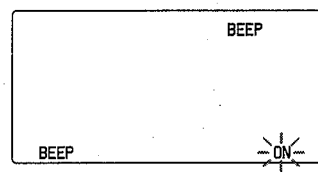
2 Drücken Sie zweimal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „MODE" auf einer der benannten Tasten erscheint.



3 Drücken Sie auf die Taste MODE.
„MODE" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

4 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (MODE), so dass „BEEP" auf einer der benannten Tasten erscheint.

5 Drücken Sie auf die Taste BEEP.
„BEEP" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



6 Drücken Sie auf die Taste ON (bzw. OFF). Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige mit einem Signalton zwischen „ON" und „OFF". Die Anzeige der aktuellen Einstellung blinkt.

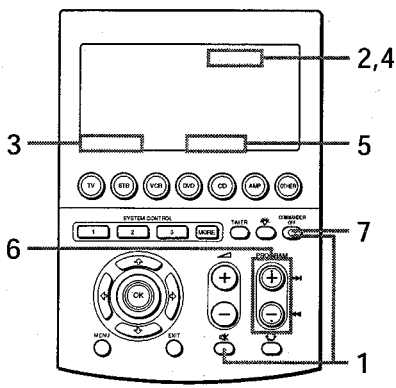
ON: Das Tastensignal wird eingeschaltet.
OFF: Das Tastensignal wird ausgeschaltet.

7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedr ckt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Einstellen des Kontrasts für das Display



1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.

„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie zweimal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „MODE" auf einer der benannten Tasten erscheint.

3 Drücken Sie auf die Taste MODE.
„MODE" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

4 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (MODE), so dass „CONTRAST" auf einer der benannten Tasten erscheint.

5 Drücken Sie auf die Taste CONTRAST.
„CONTRAST" erscheint auf der Modusanzeigetaste. „****" erscheint auf allen benannten Tasten. Die DVD-Anzeige erscheint im anderen Teil des Displays.

6 Stellen Sie mit der Taste PROGRAM + oder PROGRAM – den Kontrast für das Display ein.
Mit jedem Tastendruck wechselt der Kontrast folgendermaßen.

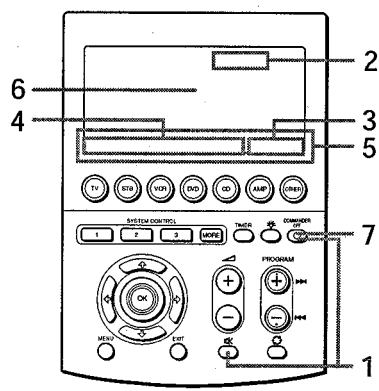
PROGRAM +:Kontrast wird verstärkt
PROGRAM –: Kontrast wird abgeschwächt

7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

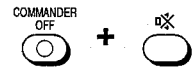
Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.
Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedr ckt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Ändern der Namen von benannten Tasten oder der Gerätenamen auf der Modusanzeigetaste

Sie können die Anzeige der Gerätenamen auf der Modusanzeigetaste oder den benannten Tasten, die Funktionsanzeigen von Geräten und SYSTEM4 - SYSTEM15 sowie PROG1 - PROG12 auf den benannten Tasten ändern, indem Sie einen neuen Namen eingeben. Dieser darf bis zu 8 Zeichen oder Ziffern lang sein.

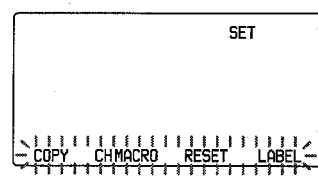


1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.



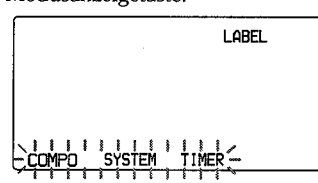
„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

2 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „LABEL" auf einer der benannten Tasten im Display erscheint.



3 Drücken Sie auf die Taste LABEL.

„LABEL" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



ndern der Namen von benannten Tasten oder der Ger tenamen auf der Modusanzeigetaste (Fortsetzung)

4 Wählen Sie den Typ des Namens aus, indem Sie auf die Taste COMPO, SYSTEM oder TIMER drücken.

COMPO: Gerätenamen werden angezeigt. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie die Taste OTHER. Drücken Sie die Geräteauswahltaste oder benannte Taste, deren Namen Sie ändern wollen.

So ndern Sie den Ger tenamen der Modusanzeigetaste

Halten Sie die Modusanzeigetaste, auf der der Gerätename angezeigt wird, länger als 2 Sekunden gedrückt. Die Fernbedienung wechselt in den Modus zum Ändern von Gerätenamen.
Geben Sie den Namen für die Modusanzeigetaste ein. Gehen Sie dazu wie in Schritt 2 - 5 auf Seite 24 erläutert vor.

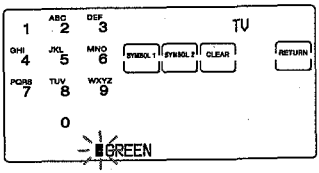
SYSTEM: SYSTEM4 - SYSTEM7 werden angezeigt. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie die Taste MORE.

TIMER: PROG1 - PROG4 werden angezeigt. Wenn Sie andere benannte Tasten anzeigen wollen, drücken Sie die Taste TIMER.

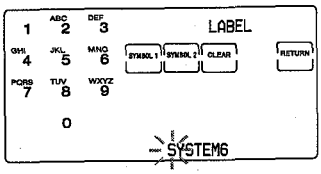
5 Drücken Sie auf die benannte Taste, deren Namen Sie ändern wollen.

Die Fernbedienung wechselt in den Modus zum Ändern von Namen auf benannten Tasten.

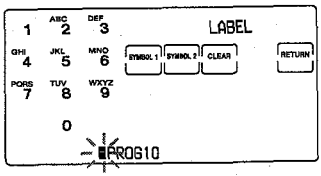
COMPO: (Beispiel: TV-GREEN)



SYSTEM: (Beispiel: SYSTEM6)



TIMER: (Beispiel: PROG10)



6 Geben Sie die Bezeichnung für die benannte Taste ein.

Gehen Sie dazu wie in Schritt 2 - 5 auf Seite 24 erläutert vor.

7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

COMMANDER OFF

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedr ckt halten

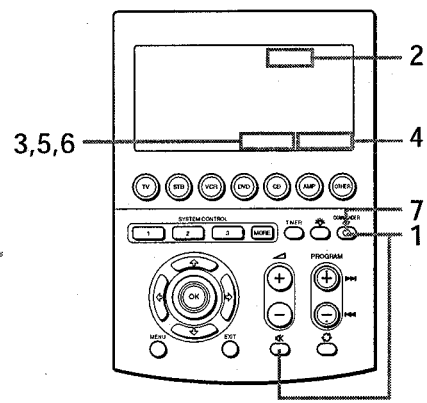
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedr ckt halten

Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

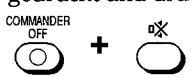
Löschen aller Einstellungen

Sie können alle vorgenommenen Einstellungen löschen und die Fernbedienung damit wieder auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.



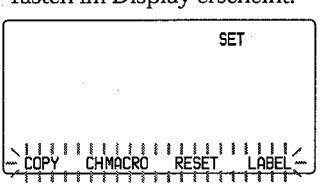
1 Halten Sie COMMANDER OFF gedrückt und drücken Sie ⌧.

COMMANDER OFF + ⌧



„SET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.

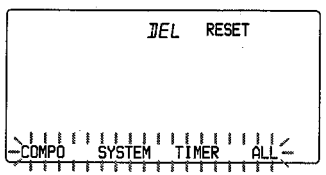
2 Drücken Sie einmal auf die Modusanzeigetaste (SET), so dass „RESET" auf einer der benannten Tasten im Display erscheint.



Löschen aller Einstellungen (Fortsetzung)

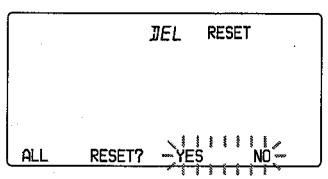
3 Drücken Sie auf die Taste RESET.

„RESET" erscheint auf der Modusanzeigetaste.



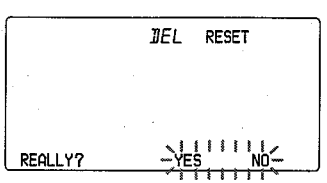
4 Drücken Sie auf die Taste ALL.

„ALL RESET?" leuchtet stetig und „YES" und „NO" blinken.



5 Drücken Sie auf die Taste YES.

„REALLY?" leuchtet stetig und „YES" und „NO" blinken.



Wenn Sie auf die Taste NO drücken
Die Anzeige von Schritt 3 erscheint wieder.

6 Drücken Sie auf die Taste YES.

Während des Löschvorgangs leuchtet „ALL → → → → → → → → → →" stetig. Wenn alle Einstellungen der Fernbedienung gelöscht wurden, wird „OK" angezeigt und ein Signalton ist zu hören. Die Fernbedienung ist nun auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt.

Wenn Sie auf die Taste NO drücken
Die Anzeige von Schritt 3 erscheint wieder.

7 Drücken Sie COMMANDER OFF.

Wenn Sie COMMANDER OFF mehr als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung schaltet sich aus.

Wenn Sie COMMANDER OFF weniger als 2 Sekunden lang gedrückt halten
Die Fernbedienung wechselt zum vorherigen Einstellmodus.

Sicherheitsmaßnahmen

- Lassen Sie das Ger t nicht fallen und sch tzen Sie es vor St en. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Lassen Sie das Ger t nicht in der N he von W rmequellen oder an Orten liegen, an denen es direktem Sonnenlicht, au ergew hnlich viel Staub oder Sand, Feuchtigkeit oder mechanischen St en ausgesetzt ist.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdk rper in das Ger t geraten. Sollten Fremdk rper oder Fl ssigkeiten in das Ger t gelangen, lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal berpr fen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Setzen Sie die Fernbedienung und die Ger te, die Sie damit steuern wollen, keinem direkten Sonnenlicht oder sonstigem starken Licht aus. Ein zu helles Umgebungslicht kann die Funktionsf higkeit der Fernbedienung beeintr chtigen.
- Halten Sie diese Fernbedienung von kleinen Kindern und Haustieren fern. Ger te wie Klimaanlagen, Heizk rper, Elektroger te, elektrisch betriebene Rolll den oder Vorh nge k nnen bei falscher oder unabsichtlicher Bedienung eine Gefahrenquelle darstellen.

Wartung

Reinigen Sie das Geh use mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit Wasser oder einer milden Reinigungsl sung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine L sungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Verd nnung. Diese k nnten die Oberfl che des Ger ts angreifen.

Technische Daten

Reichweite
ca. 10 m (variiert bei Ger ten unterschiedlicher Hersteller)

Stromversorgung
Fernbedienung und Hintergrundbeleuchtung: vier R6-Batterien (Gr e AA)

Batterielebensdauer
ca. 5 Monate (je nach Nutzung)

Abmessungen
ca. 120 × 175 × 38 mm (B × H × T)

Gewicht
380 g (ohne Batterien)

*Programmierbare Signale**
Kapazit t pro Signal: bis zu 300 Bit
Signalfrequenzbereich: bis zu 500 kHz
Signalintervall: bis zu 1 Sekunde

* Es gibt Signale, die nicht in dieser Fernbedienung programmiert werden k nnen, obwohl sie diesen Spezifikationen entsprechen.

nderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

CE Das CE-Zeichen auf dem Ger t gilt nur f r Produkte, die innerhalb der Europ ischen Union verkauft werden.

Störungsbehebung

Wenn es beim Einstellen oder bei der Verwendung der Fernbedienung zu Problemen kommt, berpr fen Sie zun chst die Batterien (Seite 7) und lesen Sie dann in der folgenden Tabelle nach.

Symptom	Abhilfemaßnahmen
Die Ger te lassen sich nicht mit der Fernbedienung steuern.	• Gehen Sie n her an das Ger t heran. Die maximale Reichweite der Fernbedienung betr gt etwa 10 m. • berpr fen Sie, ob Sie die Fernbedienung direkt auf das Ger t richten. Vergewissern Sie sich, dass sich zwischen Fernbedienung und Ger t keine Hindernisse befinden. • Schalten Sie das Ger t, wenn n tig, zun chst ein. • berpr fen Sie, ob das Ger t ber Infrarotsignale gesteuert werden kann. Wenn zu dem Ger t zum Beispiel keine eigene Fernbedienung geh rt, kann es in der Regel auch nicht mit dieser Fernbedienung gesteuert werden. • Sie haben einer Ger teauswahltaste oder benannten Taste ein anderes Ger t zugeordnet. Ein Ger t wird zugeordnet, indem man die entsprechende Codenummer f r das Ger t voreinstellt. Daher kann sich der Name des voreingestellten Ger ts von dem auf der Ger teauswahltaste oder der benannten Taste unterscheiden. In diesem Fall empfiehlt es sich, die Voreinstellung erneut vorzunehmen (Seite 12) und den Ger tenamen auf der Modusanzeigetaste bzw. die Bezeichnung auf der benannten Taste zu ndern (Seite 23, 24).
Die Ger te lassen sich auch nach dem Einstellen der Ger tecodenummern nicht mit der Fernbedienung steuern.	• Stellen Sie den Ger tecode ordnungsgem ein. Wenn der erste Code, der f r Ihr Ger t aufgelistet ist, nicht funktioniert, probieren Sie die anderen Codes f r dieses Ger t aus, und zwar am besten in der Reihenfolge, in der sie in der mitgelieferten Tabelle „ Component Code Numbers" aufgelistet sind. • Es stehen nicht immer alle Funktionen zur Verf gung. Wenn einige oder alle Tasten auch nach dem Einstellen der Ger tecodes nicht ordnungsgem funktionieren, dann programmieren Sie die Fernbedienungssignale f r das Ger t mit der Lernfunktion (Seite 19).
Die Lautst rke l sst sich nicht einstellen.	• Wenn Videokomponenten an eine Audioanlage angeschlossen sind, vergewissern Sie sich, dass Sie die Fernbedienung so eingestellt haben wie unter „ Regeln der Lautst rke von Videokomponenten, die an eine Audioanlage angeschlossen sind" (Seite 29) beschrieben. • Sie haben der Taste TV oder AMP ein anderes Ger t zugeordnet (Seite 45, 46). In diesem Fall l sst sich die Lautst rke nicht regulieren, wenn Sie ein anderes Ger t als das Fernsehger t oder den Verst rker w hlen.
Die Fernbedienungssignale lassen sich nicht in dieser Fernbedienung programmieren.	• Wenn Sie Signale von einer Fernbedienung mit interaktivem Signalaustauschsystem (solche Fernbedienungen geh ren zu einigen der Receiver und Verst rker von Sony) in dieser Fernbedienung programmieren, kann es zu Interferenzen zwischen dem Antwortsignal des Hauptger ts und der Lernfunktion dieser Fernbedienung kommen. Nehmen Sie die Programmierung in einem solchen Fall an einem Ort vor, an dem die Signale das Hauptger t nicht erreichen k nnen. Gehen Sie zum Beispiel in ein anderes Zimmer.
Ein Ger t l sst sich nicht steuern, nachdem Sie mit der Lernfunktion Fernbedienungssignale programmiert haben.	• Vergewissern Sie sich, dass in der Fernbedienung die richtigen Signale programmiert sind. Wenn nicht, schlagen Sie unter „ Tipps f r eine erfolgreiche Programmierung" (Seite 25) nach und programmieren Sie sie noch einmal mit der Lernfunktion (Seite 19).

Symptom	Abhilfemaßnahmen
„NG" blinkt f nfmal.	• Die Lernfunktion ist fehlgeschlagen. berpr fen Sie die folgenden Punkte und versuchen Sie es noch einmal (Seite 19). - ndern Sie den Abstand zwischen den Fernbedienungen. - Lesen Sie bitte die „Tipps f r eine erfolgreiche Programmierung" (Seite 25). • Die Ger tecodes lassen sich nicht einstellen. Schlagen Sie in der mitgelieferten Tabelle „Component Code Numbers" nach und versuchen Sie, die Ger tecodes noch einmal einzustellen (Seite 12). • Die Daten wurden nicht bertragen. Schlagen Sie unter „ bertragen von Daten" (Seite 52) nach und versuchen Sie die Daten bertragung erneut. • Die Daten wurden nicht empfangen. Schlagen Sie unter „Empfangen von Daten" (Seite 56) nach und versuchen Sie die Daten bertragung erneut.
„NG" blinkt zweimal.	• F r die Taste, die Sie mit der Lernfunktion, Systemsteuerfunktion oder Kanalmakrofunktion programmieren wollen, wurden mit der Lernfunktion bereits Signale programmiert. L schen Sie die mit der Lernfunktion programmierten Signale (Seite 35, 60) und versuchen Sie es erneut. • F r die Ger teauswahltaste oder benannte Taste, f r die Sie mit der Kopierfunktion die Einstellungen einer anderen Ger teauswahltaste oder benannten Taste kopieren wollen (Seite 47), wurden bereits Signale mit der Lernfunktion oder der Kanalmakrofunktion programmiert. L schen Sie die Programmierung (Seite 25, 60) und versuchen Sie das Kopieren erneut. • Die Taste, f r die Sie die Kanalmakrofunktion programmieren wollen, ist keine Kanalmakrotaste. Sie k nnen die Kanalmakrofunktion nur f r benannte Tasten programmieren. • Sie k nnen versuchen, die programmierten Signale im Kanalmakroeinstellmodus zu l schen (Seite 60). In diesem Modus k nnen nur Kanalmakroeinstellungen gel scht werden, indem Sie die Taste DEL gedr ckt halten und die Makrotaste l schen. Wie Sie die programmierten Signale l schen, erfahren Sie auf Seite 46. • F r die benannte Taste, f r die Sie die Kanalmakrofunktion definieren wollen, wurden mit der Lernfunktion bereits Signale programmiert. L schen Sie die mit der Lernfunktion programmierten Signale (Seite 25) und versuchen Sie es erneut. Oder definieren Sie die Funktion f r eine andere benannte Taste. • Bei der bertragung von Daten einer anderen Fernbedienung auf diese Fernbedienung gibt es einige Tasten, f r die mit der Lernfunktion bereits Signale programmiert wurden (Anzeige der entsprechenden Ger teauswahltasten oder benannten Tasten auf dem Display). L schen Sie die mit der Lernfunktion programmierten Signale mit der Taste CLEAR und der Taste RETURN, wenn der Empfangsmodus angezeigt wird (Seite 56). Oder schlagen Sie unter „ ndern oder L schen einer programmierten Tastenfunktion" (Seite 25) nach und l schen Sie die programmierten Signale. • Die Programmdaten, die Sie ndern wollen, sind f r die Ausf hrung durch den Timer vorgesehen. Deaktivieren Sie die Timer-Einstellung dieses Programms (Seite 65) und bearbeiten Sie das Programm. • Sie versuchen m glicherweise, die Einschaltfunktion (Seite 43) f r eine Ger teauswahltaste oder eine benannte Taste zu programmieren, der der Ger tecode eines nicht von Sony hergestellten Ger ts zugeordnet wurde. Diese Funktion steht nur bei Ger ten von Sony zur Verf gung. • Sie versuchen m glicherweise, die Funktion f r voreingestellte Ger te (Seite 12) nach dem Ausf hren der Lernfunktion (Seite 19) auszuf hren. Dies ist nicht m glich. L schen Sie die mit der Lernfunktion programmierten Signale (Seite 25) und nehmen Sie dann die Voreinstellung vor oder nehmen Sie die Voreinstellung f r eine andere Ger teauswahltaste oder benannte Taste vor, die nicht belegt ist.

Fortsetzung

Symptom	Abhilfemaßnahmen
„NG" wird w hrend der Lernfunktion angezeigt.	• Der Speicher ist voll. L schen Sie programmierte Tasten, die Sie nicht h ufig benutzen (Seite 25), und f hren Sie dann die Lernfunktion nochmals aus.
„NG" blinkt, wenn Sie versuchen, die Einstellungen der Ger teauswahltaste oder benannten Taste auf eine andere Ger teauswahltaste oder benannte Taste zu kopieren.	• Es gibt auf der Anzeige der Ger teauswahltasten oder benannten Tasten einige Tasten, f r die mit der Lernfunktion oder der Kanalmakrofunktion bereits Signale programmiert wurden. Kopieren Sie die Einstellungen auf eine andere Ger teauswahltaste oder benannte Taste oder l schen Sie die programmierten Signale (Seite 25) bzw. die Kanalmakrofunktion (Seite 60).
Eine Systemsteuerfunktion l uft nicht ordnungsgem ab.	• Vergewissern Sie sich, dass Sie die Befehle in der richtigen Reihenfolge programmiert haben (Seite 31). • Richten Sie die Fernbedienung anders aus. Wenn das nicht hilft, stellen Sie die Ger te, die gesteuert werden sollen, m glichst nahe beieinander auf. • berpr fen Sie den Betriebszustand der Ger te. Vergewissern Sie sich, dass die Ger te so eingestellt sind, dass sie Befehle empfangen k nnen (Seite 37). • Die Ger tecodes wurden ge ndert oder ein neues Signal wurde mit der Lernfunktion f r eine Taste programmiert, f r die zuvor eine Serie von Befehlen programmiert war. In diesem Fall werden die neuen Signale bertragen, wenn Sie versuchen, die Serie von Befehlen auszuf hren. • M glicherweise ist das Intervall zu kurz. Schlagen Sie unter „ ndern des Intervalls zwischen den Befehlen" (Seite 40) nach und definieren Sie ein l ngeres Intervall oder stellen Sie die Befehlsfolge ein, indem Sie die Reihenfolge der Tasten ndern. Beim Programmieren der Systemsteuerfunktion k nnen Sie ein Intervall mit der Taste TIMER definieren.
Nach einer Daten bertragung funktioniert die Fernbedienung nicht wie erwartet.	• Bei einer Daten bertragung von oder zu einer einzelnen Ger teauswahltaste oder benannten Taste k nnen keine Systemsteuerfunktionen bertragen werden, die f r alle Tasten definiert wurden. Programmieren Sie die empfangende Fernbedienung ganz neu oder f hren Sie eine bertragung aller Daten durch (Seite 52).
Ein Ger t, das ber den Timer der Fernbedienung gesteuert werden soll, funktioniert nicht wie vorgesehen.	• Das Ger t hat das Signal von der Fernbedienung nicht erfolgreich empfangen. Wenn Sie mit dem Timer arbeiten, berpr fen Sie Folgendes. - berpr fen Sie, ob das Timer-Makro korrekt funktioniert, indem Sie nach dem Programmieren des Timers auf die Taste TEST dr cken (Seite 66). - berpr fen Sie den Standort der Fernbedienung. • Der Status der einzelnen Ger te ist nicht geeignet. Sie programmieren beispielsweise die Einschaltfunktion, weil Sie davon ausgehen, dass das Ger t ausgeschaltet ist, wenn der Timer sich einschaltet. Wenn das Ger t jedoch eingeschaltet ist und das Timer-Signal von der Fernbedienung empf ngt, schaltet sich das Ger t aus.
Das Timer-Programm wird nach einer Woche erneut ausgef hrt, obwohl es bereits ausgef hrt wurde.	• Ein Timer-Programm, das Sie an dieser Fernbedienung eingestellt haben, wird jede Woche wiederholt (w chentlicher Timer). Wenn das Timer-Programm nur einmal ausgef hrt werden soll, stellen Sie den Timer-Bereitschaftsmodus auf OFF, nachdem das Timer-Programm ausgef hrt wurde (Seite 67).

Symptom	Abhilfemaßnahmen
Statt der eingegebenen Zeichen erscheint die urspr ngliche Anzeige.	• Wenn Sie Zeichen eingeben und danach einen voreingestellten Ger tecode programmieren, werden die Zeichen gel scht und die urspr ngliche Anzeige erscheint wieder. Geben Sie die Zeichen ein, nachdem Sie sich durch Eingabe eines Codes f r ein Ger t entschieden haben.
Die eingegebenen Zeichen werden nicht angezeigt.	• Wenn Sie Zeichen f r benannte Tasten eingeben, die keine Daten enthalten („ ****“ ist zu sehen), werden die eingegebenen Zeichen nicht angezeigt. Programmieren Sie in diesem Fall mit der Lernfunktion zuerst Daten f r die benannten Tasten (Seite 19) und geben Sie dann Zeichen ein. W hrend der Lernfunktion werden die eingegebenen Zeichen jedoch angezeigt.
Das Display der Fernbedienung schaltet sich von selbst aus.	• Diese Fernbedienung ist werkseitig so eingestellt, dass das LCD-Display automatisch ausgeschaltet wird, wenn Sie ber 10 Minuten lang keine Taste dr cken. Sie k nnen die automatische Ausschaltzeit auf einen Wert zwischen 1 und 30 Minuten einstellen (Seite 74).
Beim bertragen von Daten und Beleuchten des LCD-Displays wird nur ⌓ angezeigt.	• Die Batterien lassen allm hlich nach. Tauschen Sie die Batterien so bald wie m glich aus (Seite 7).
Die Fernbedienung wechselt eigenst ndig in den Uhreinstellmodus.	• Die Batterien wurden m glicherweise ausgetauscht oder die Batterien sind ersch pft. Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus (Seite 7). Die Programmierung der Fernbedienung bleibt auch beim Austausch der Batterien erhalten. Sie k nnen die Fernbedienung also wie zuvor benutzen und m ssen lediglich die Uhr neu einstellen (Seite 8).
„ LOCK“ erscheint auf dem LCD-Display und die Bedienungsanzeige wird nicht angezeigt, wenn Sie eine Taste dr cken.	• Die Tastensperrfunktion ist aktiviert. Deaktivieren Sie die Tastensperrfunktion (Seite 71).

Kundendienst

Sollten an der Fernbedienung Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, auf die in dieser Anleitung nicht eingegangen wird, rufen Sie bitte die Kundendienst-Hotline an.
Die Telefonnummer ist auf der Garantiekarte angegeben.

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen

Hinweis

Nicht alle Geräte oder Funktionen lassen sich mit dieser Fernbedienung steuern.

TV (Fernsehgerät)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0, 1-,-/--, 2-	Wechseln des Programms Auch Einschalten Auswählen zweistelliger Nummern Funktioniert wie die Fernbedienung des Fernsehgeräts. Auswählen einer Nummer zwischen 20 und 29
INPUT	Wechseln des Eingangsmodus
DISPLAY	Anzeigen des aktuellen Fernsehprogramms
SLEEP	Einschalten der Sleep-Funktion am Fernsehgerät (nur bei Fernsehgeräten mit Sleep-Funktion)
MAIN/SUB	Wechseln des Tons bei Zweikanaltonsendungen
TELETEXT	Wechseln zum Videotext
TV ON	Einschalten Zurückschalten vom Videotext zum Fernsehprogramm
WIDE	Umschalten in Breitbildmodus
EPG	Ein-/Ausschalten der Programmhinweise
SHIFT	Umschalten zwischen Tastenfunktionen
MENU	Aufrufen der Menüanzeige
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Eingeben einer Auswahl in der Menüanzeige
PIP ON/OFF	Ein-/Ausblenden des Bildes im Bild*
PIP CH+/-	Wechseln des Programms bei Bild-im-Bild-Anzeige
PIP SWAP	Vertauschen von Bild im Bild und Hauptbild
PROGRAM +/-	Höhere Programmnummer: + Niedrigere Programmnummer: -
↻	Auslösen der Funktion JUMP, FLASHBACK oder CHANNEL RETURN am Fernsehgerät, je nach werkseitiger Einstellung des Fernsehgeräts
🔊 +/-	Erhöhen der Lautstärke: + Verringern der Lautstärke: -
🔇	Stummschalten des Fernsehgeräts. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
RED, GREEN, YELLOW, BLUE	TOPText-Tasten
PIP TEXT	Wechseln zum Videotext bei Bild-im-Bild-Anzeige.
PIP MOVE	Verschieben des Bildes im Bild
PIP STILL	Anhalten des Bildes im Bild
PIP OFF	Ausblenden des Bildes im Bild
ZOOM	Zoomen eines Bildes
ZOOM+	Blättern in einem mit der Zoom-Funktion vergrößerten Bild nach oben
CENTER	Zentrieren eines mit der Zoom-Funktion vergrößerten Bildes
ZOOM-	Blättern in einem mit der Zoom-Funktion vergrößerten Bild nach unten

TOPText

Per TOPText können Sie mit einem einzigen Tastendruck eine Seite aufrufen.
Wenn eine TOPText-Seite ausgestrahlt wird, erscheint ein farbcodiertes Menü unten in der Anzeige.
Die Farben dieses Menüs entsprechen der roten, grünen, gelben und blauen Taste der Fernbedienung für das Fernsehgerät.
Drücken Sie die Taste, die dem farbcodierten Menü entspricht.
Die Seite wird nach einigen Sekunden angezeigt.

STB (digitaler Satellitenempfang, analoger Satellitenempfang, digitaler terrestrischer Empfang)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1-9,0, 1-,-/--	Wechseln des Programms Auch Einschalten Auswählen einer zweistelligen Nummer Funktioniert wie die Fernbedienung des Fernsehgeräts.
INPUT	Wechseln der Ausgabe des SAT-Empfängers am Fernsehgerät (wenn Sie ein Fernsehkabel oder eine Antenne an den SAT-Empfänger anschließen, wechselt die Ausgabe zwischen Fernseh- und Satellitenprogramm)
GUIDE	Aufrufen des Master Guide
INFO	Ein-/Ausblenden detaillierter Informationen zur GUI (grafischen Benutzeroberfläche) für den EPG-Modus Ein-/Ausschalten der Funktion zum Wechseln der Sprache für eine normale Sendeanzeige
TELETEXT	Wechseln zum Videotext
FAVORITE	Umschalten nur zwischen den bevorzugten Programmen
A	Option A des GUIDE-Modus
B	Option B des GUIDE-Modus
C	Option C des GUIDE-Modus
D	Option D des GUIDE-Modus
E	Hilfeanzeige, die der Reihe nach die Verwendung der Tastenanzeige „A" bis „D" erläutert
MENU	Aufrufen der Menüanzeige
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Eingeben einer Auswahl in der Menüanzeige

TASTENANZEIGE	FUNKTION
PROGRAM +/-	Höhere Programmnummer: + Niedrigere Programmnummer: -
↺	Auslösen der Funktion JUMP, FLASHBACK oder CHANNEL RETURN am Fernsehgerät, je nach werkseitiger Einstellung des Fernsehgeräts
PILOT	Ein-/Ausschalten der EPG-Anzeige
PERSONAL	Aufrufen der Einstellmodi
SERVICE	Ausführen der Service-Funktion „PAY PER VIEW" oder des Herunterladens von Programmen
EPG	Ein- oder Ausblenden der EPG-Anzeige
RED, GREEN, YELLOW, BLUE	TOPText-Tasten

Fortsetzung

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen (Fortsetzung)

VCR, VCR2, VCR3 (Videorecorder, Videorecorder 2, Videorecorder 3)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0, 1-,-/--, 2-	Wechseln des Programms Auch Einschalten Auswählen zweistelliger Nummern Funktioniert wie die Fernbedienung des Fernsehgeräts. Auswählen einer Nummer zwischen 20 und 29
INPUT	Wechseln des Eingangsmodus
DISPLAY	Einschalten der Bildschirmanzeige
ANT/SW	Umschalten des Antennenausgangs
MENU	Aufrufen der Menüanzeige
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Eingeben einer Auswahl in der Menüanzeige
◄◄	Zurückspulen
►	Wiedergeben
►►	Vorwärtsspulen
REC	Zum Aufnehmen halten Sie REC gedrückt und drücken ►.*1 Lassen Sie erst ► und dann REC los.
■	Stoppen
II	Pause
⏏	Auswerfen einer Kassette
PROGRAM +/–	Höhere Programmnummer: +
	Niedrigere Programmnummer: –
COUNTER	Wechseln der Zähleranzeige
Q.TIMER	Auswählen der Aufnahmedauer in Schritten von 30 Minuten und Starten der Aufnahme

TASTENANZEIGE	FUNKTION
←SEARCH	Rückwärtssuchlauf
SEARCH→	Vorwärtssuchlauf
COMMERCL	Auslassen von Werbung
SP/LP	Umschalten der Bandgeschwindigkeit
H.S.REW	Zurückspulen mit hoher Geschwindigkeit
PLAY x2	Wiedergeben mit doppelter Geschwindigkeit
LINE1	Auswählen der Eingangsquelle: LINE 1
LINE2	Auswählen der Eingangsquelle: LINE 2
DVin	Auswählen der Eingangsquelle: DV
TVTUNER	Zurückschalten zum Fernsehgerät (Zurücksetzen des externen Eingangs)

*1 Um ein versehentliches Aufnehmen zu vermeiden, funktioniert die Taste REC nicht allein. Sie können die Aufnahmefunktion jedoch mithilfe der Lernfunktion auf eine einzige Taste legen (Seite 19).

DVD, DVD2, DVD3 (DVD-Player, DVD-Player 2, DVD-Player 3)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0	Zahlentasten: zum Einstellen von am Bildschirm ausgewählten Optionen
+10	Auswählen der Nummer 10 und höher
ENTER	Eingeben einer Einstellung oder Einstellen von am Bildschirm ausgewählten Optionen
AUDIO	Wechseln der Tonspur
DISPLAY	Anzeigen des aktuellen Wiedergabestatus am Bildschirm
ANGLE	Wechseln des Blickwinkels
CLEAR	Löschen der ausgewählten Zeichen am Bildschirm
RETURN	Zurück zum vorhergehenden Bildschirm
TITLE	Anzeigen des Titelmenüs
SUB TITLE	Wechseln der Untertitel
MENU	Anzeigen des DVD-Menüs
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Ausführen von am Bildschirm ausgewählten Optionen
◀◀	Zurückschalten
▶	Wiedergeben
▶▶	Vorwärtsschalten
■	Stoppen
❚❚	Pause
▶▶| (PROGRAM +)	Weiterschalten zur nächsten Stelle oder zum nächsten Titel
|◀◀ (PROGRAM –)	Zurückschalten zur vorhergehenden Stelle oder zum vorhergehenden Titel
⏏	Öffnen oder Schließen des DVD-Fachs

TASTENANZEIGE	FUNKTION
TIME	Wechseln der Zeitanzeige
SET UP	Aufrufen des Einstellmenüs
REV SLOW	Langsame Wiedergabe rückwärts
FWD SLOW	Langsame Wiedergabe vorwärts
REPEAT	Wechseln in den Wiederholmodus
EDIT	Ein-/Ausschalten des Bearbeitungsmodus
PLAYMODE	Wechseln des Wiedergabemodus
DISC	Wechseln der DVD
SEARCH→	Suchen vorwärts
←SEARCH	Suchen rückwärts
DNR	Wechseln der Stufe der digitalen Rauschreduzierung
VES	Wechseln des Modus von Virtual Enhanced Surround

Fortsetzung

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen (Fortsetzung)

CD (CD-Player)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0	Auswählen der Titelnummer (0 zum Auswählen von Titel 10). Zum Auswählen von Titelnummern über 10 lesen Sie die Erläuterung zu Taste +10 unten.
+10	Auswählen der Nummer 10 und höher
ENTER	Eingeben der Einstellung
D.SKIP	Auswählen der nächsten CD
DISPLAY	Ein-/Ausschalten des Displays am CD-Player
CLEAR	Löschen der Einstellung
◀◀	Zurückschalten
▶	Wiedergeben
▶▶	Vorwärtsschalten
■	Stoppen
❚❚	Pause
⏏	Öffnen/Schließen
▶▶| (PROGRAM+)	Auswählen des nächsten Titels
|◀◀ (PROGRAM–)	Auswählen des vorhergehenden Titels
CONTINUE	Normale Wiedergabe
SHUFFLE	Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge
PROGRAM	Programmwiedergabe
REPEAT	Wiedergabewiederholung

TASTENANZEIGE	FUNKTION
DISC	Festlegen der Bedienung mit Zahlentasten
TRACK	Festlegen der Bedienung mit Zahlentasten
GROUP	Festlegen der Bedienung mit Zahlentasten
EDIT	Wechseln zum Einstellmodus für Automatik und Tonausblendung
DSP MODE	Umschalten des DSP-Modus für die CD
DSP OFF	Ausschalten der DSP-Funktion
FADER	Umschalten zwischen Ein-/Ausblendefunktion
PLAYMODE	Zyklisches Wechseln des Wiedergabemodus

AMP (Verstärker)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 - 9, 0	Direkttasten für Tuner
+10	Auswählen der Nummer 10 und höher
ENTER	Eingeben der Einstellung
VIDEO 1	Auswählen der Eingangsquelle: VIDEO 1
VIDEO 2	Auswählen der Eingangsquelle: VIDEO 2
VIDEO 3	Auswählen der Eingangsquelle: VIDEO 3
AUX	Auswählen der Eingangsquelle: AUX
DVD	Auswählen der Eingangsquelle: DVD
TV	Auswählen der Eingangsquelle: TV
CD	Auswählen der Eingangsquelle: CD
MD/DAT	Auswählen der Eingangsquelle: MD
TUNER	Auswählen der Eingangsquelle: TUNER
TAPE	Auswählen der Eingangsquelle: TAPE
PHONO	Auswählen der Eingangsquelle: PHONO
5.1 INPUT	Wechseln des Mehrkanaltons von 5.1 und höher
MENU	Aufrufen der Menüanzeige oder Zurückschalten zum vorherigen Menü
↑	Bewegen des Cursors nach oben
↓	Bewegen des Cursors nach unten
→	Bewegen des Cursors nach rechts
←	Bewegen des Cursors nach links
OK	Eingeben einer Auswahl in der Menüanzeige

TASTENANZEIGE	FUNKTION
SHIFT	Wechseln des Frequenzbereichs oder Auswählen eines gespeicherten Senders
BAND	Auswählen von UKW/AM (FM/AM)
EXIT	Zurückschalten zum Hauptmenü
PROGRAM +/–	Programmieren oder Einstellen eines Senders mit höherer Frequenz: +
	Programmieren oder Einstellen eines Senders mit niedrigerer Frequenz: –
+/–	Erhöhen der Lautstärke: +
	Verringern der Lautstärke: –
🔇	Stummschalten des Verstärkers Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.
S.FIELD	Ein-/Ausschalten des Klangfeldes
GENRE	Auswählen eines Klangfeld-Genres
MODE	Auswählen eines Klangfeldmodus
T.TONE	Ausgeben eines Testtons
CENTER+	Einstellen des Pegels am mittleren Lautsprecher: +
CENTER–	Einstellen des Pegels am mittleren Lautsprecher: –
REAR+	Einstellen des Pegels an den hinteren Lautsprechern: +
REAR–	Einstellen des Pegels an den hinteren Lautsprechern: –
SUB WOOFER+	Einstellen des Pegels am Tiefsttonlautsprecher: +
SUB WOOFER–	Einstellen des Pegels am Tiefsttonlautsprecher: –
←D.INPUT	Umschalten des Digitaleingangs: ←
D.INPUT→	Umschalten des Digitaleingangs: →

Fortsetzung

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen (Fortsetzung)

MD (MD-Player)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 - 9, 0	Auswählen der Titelnummer (0 zum Auswählen von Titel 10). Zum Auswählen von Titelnummern über 10 lesen Sie die Erläuterung zu Taste +10 unten.
+10	Auswählen der Nummer 10 und höher
ENTER	Eingeben der Einstellung
D.SKIP	Auswählen der nächsten MD
DISPLAY	Wechseln des Anzeigemodus oder Ein-/Ausschalten des Displays
CLEAR	Löschen der Einstellung
◄◄	Zurückschalten
►	Wiedergeben
►►	Vorwärtsschalten
REC	Zum Aufnehmen halten Sie REC gedrückt und drücken ►. Lassen Sie erst ► und dann REC los.
■	Stoppen
II	Pause
⏏	Öffnen/Schließen
►►I (PROGRAM+)	Auswählen des nächsten Titels
I◄◄ (PROGRAM–)	Auswählen des vorhergehenden Titels

TASTENANZEIGE	FUNKTION
CONTINUE	Normale Wiedergabe
SHUFFLE	Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge
PROGRAM	Programmwiedergabe
REPEAT	Ein-/Ausschalten der Wiedergabewiederholung eines einzelnen oder aller Titel
DECK A	Auswählen eines Decks bei einem MD-Player mit 2 Laufwerken: A
DECK B	Auswählen eines Decks bei einem MD-Player mit 2 Laufwerken: B
RECMODE	Umschalten des Aufnahmemodus
CD-SYNC	Starten der Synchronisation mit einer CD
FADER	Auswählen der Ein-/Ausblendefunktion
SCROLL	Einblenden von DISC NAME (nicht angezeigt)

TAPE A, TAPE B (Kassette A, Kassette B)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0	Auswählen der Titelnummer
+10	Auswählen der Nummer 10 und höher
ENTER	Eingeben der Einstellung
◀◀	Zurückspulen
◀	Wiedergeben auf der Rückseite
▶	Wiedergeben
▶▶	Vorwärtsspulen
REC	Zum Wechseln in den Aufnahmebereitschaftsmodus drücken Sie REC. Zum Aufnehmen halten Sie REC gedrückt und drücken ▶. Zum Aufnehmen auf der Rückseite halten Sie REC gedrückt und drücken ◀.
■	Stoppen
❚❚	Pause
DISPLAY	Wechseln des Anzeigemodus
A/B	Auswählen eines Kassettendecks: Deck A oder B (nur bei Kassettendeck mit zwei Laufwerken)
REW AMS	Suchen des Anfangs eines Titels beim Zurückspulen
FF AMS	Suchen des Anfangs eines Titels beim Vorwärtsspulen
FADER	Stoppen nach dem Ausblenden sowie Einblenden nach dem Starten
REC MUTE	Aufnahmestummschaltung
DOLBY NR	Umschalten der Dolby-Rauschverminderung
REC LEVEL+	Erhöhen des Aufnahmepegels
REC LEVEL-	Verringern des Aufnahmepegels
C.RESET	Zurücksetzen des Bandzählers
C.MEMORY	Ein-/Ausschalten des Positionsspeicherbetriebs je nach Bandzähler
PROGRAM	Wechseln in Programmmodus mit erstem Tastendruck, Starten der Programmwiedergabe mit zweitem Tastendruck

CABLE (Kabel-Tuner)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 – 9, 0, ENTER	Wechseln des Programms Um zum Beispiel zum 5. Programm zu wechseln, drücken Sie 0 und 5 oder 5 und ENTER.
PROGRAM +/–	Höhere Programmnummer: +
	Niedrigere Programmnummer: -
↻	Auslösen der Funktion JUMP, FLASHBACK oder CHANNEL RETURN

Fortsetzung

Tabelle der vorprogrammierten Funktionen (Fortsetzung)

LD (Laser Disc-Player)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 - 9, 0	Auswählen der Titelnummer (0 zum Auswählen von Titel 10). Zum Auswählen von Titelnummern über 10 lesen Sie die Erläuterung zu Taste +10 unten.
+10	Auswählen der Nummer 10 und höher
ENTER	Eingeben der Einstellung
DISPLAY	Anzeigen des aktuellen Wiedergabestatus am Bildschirm
CLEAR	Löschen der ausgewählten Zeichen am Bildschirm
ANT/SW	Wechseln zwischen Fernsehgerät und Video
◀◀	Zurückschalten
▶	Wiedergeben
▶▶	Vorwärtsschalten
■	Stoppen
❚❚	Pause
▶▶| (PROGRAM+)	Weiterschalten zur nächsten Stelle oder zum nächsten Titel
|◀◀ (PROGRAM-)	Zurückschalten zur vorhergehenden Stelle oder zum vorhergehenden Titel
⏏	Öffnen oder Schließen des LD-Fachs
SIDE A	Auswählen der LD-Seite A, wenn diese Seite ausgewählt werden kann
SIDE B	Auswählen der LD-Seite B, wenn diese Seite ausgewählt werden kann
x2/x3	Wechseln in den Modus mit doppelter bzw. dreifacher Geschwindigkeit
PROGRAM	Wechseln in den Programmmodus

DAT (DAT-Deck)

TASTENANZEIGE	FUNKTION
POWER⏻	Ein- und Ausschalten
1 - 9, 0	Auswählen der Titelnummer (0 zum Auswählen von Titel 10). Zum Auswählen von Titelnummern über 10 lesen Sie die Erläuterung zu Taste +10 unten.
DISPLAY	Wechseln des Anzeigemodus oder Ein-/Ausschalten des Displays
◀◀	Zurückspulen
▶	Wiedergeben
▶▶	Vorwärtsspulen
REC	Zum Aufnehmen halten Sie REC gedrückt und drücken ▶. Lassen Sie erst ▶ und dann REC los.
■	Stoppen
❚❚	Pause
⏏	Öffnen/Schließen
▶▶| (PROGRAM+)	Auswählen des nächsten Titels
|◀◀ (PROGRAM-)	Auswählen des vorhergehenden Titels
HIGH REV	Rückwärtssuchen in hoher Geschwindigkeit
HIGH CUE	Vorwärtssuchen in hoher Geschwindigkeit
FADER	Auswählen der Ein-/Ausblendefunktion
REC MUTE	Aufnahmestummschaltung

Kurzübersicht über die Funktionen

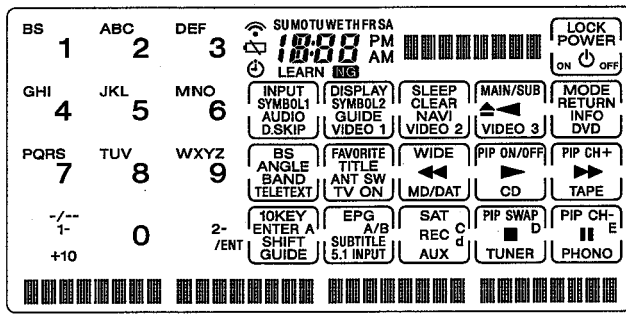
Funktion	Tasten	Näheres finden Sie auf
Wechseln in den Einstellmodus	COMMANDER OFF + [⌧] Wenn Sie einen Schritt nicht innerhalb von 2 Minuten ausführen, wird der Modus beendet.	Seite 12
Wechseln zur Lernfunktion	COMMANDER OFF + Geräteauswahltaste COMMANDER OFF + OTHER	Seite 19
Wechseln in den Einstellmodus für die Systemsteuerfunktion	COMMANDER OFF + SYSTEM CONTROL (1, 2, 3) COMMANDER OFF + MORE	Seite 32
Wechseln in den Einstellmodus für Timer-Programm	COMMANDER OFF + TIMER	Seite 61
Eingeben der Zeichen für benannte Tasten des Geräts	COMMANDER OFF + MENU + Geräteauswahltaste COMMANDER OFF + MENU + OTHER	Seite 79
Eingeben der Zeichen für benannte Tasten für Systemsteuerung	COMMANDER OFF + MENU + MORE	Seite 79
Eingeben der Zeichen für benannte Tasten für Timer-Programm	COMMANDER OFF + MENU + TIMER	Seite 79
Programmieren des Einschaltbefehls	COMMANDER OFF + [◿ –] + Geräteauswahltaste COMMANDER OFF + [◿ –] + OTHER Führen Sie zum Zurücksetzen des Befehls die Schritte oben nochmals aus.	Seite 43
Einstellen der Kanalmakrofunktion	COMMANDER OFF + PROGRAM+ + Geräteauswahltaste COMMANDER OFF + PROGRAM+ + OTHER	Seite 58
Übertragen/ Empfangen von Daten	COMMANDER OFF + [◿ –] + PROGRAM–	Seite 52
Ändern der Lautstärke	COMMANDER OFF + [◿ +] + [◿ –]	Seite 29
Kopieren der Einstellungen eines Geräts	COMMANDER OFF + [⇧]	Seite 47

Fortsetzung

Kurzübersicht über die Funktionen (Fortsetzung)

Funktion	Tasten	Näheres finden Sie auf
Einstellen des Intervalls zwischen Bedienschritten zur Systemsteuerung Einstellen der Ausführdauer von Gerätemakros	COMMANDER OFF + EXIT	Seite 40, 42
Einstellen des Kontrasts des LCD-Displays	COMMANDER OFF + OK	Seite 78
Ein-/Ausschalten des Tastensignals	COMMANDER OFF + ↓ (ON) + (OFF) +	Seite 77
Einstellen der automatischen Ausschaltzeit des LCD-Displays	COMMANDER OFF + + PROGRAM+	Seite 73
Einstellen der automatischen Ausschaltzeit	COMMANDER OFF +	Seite 74
Einstellen der Hintergrundbeleuchtung	COMMANDER OFF + +	Seite 74
Auswählen der Tasten zum Beleuchten des LCD-Displays	COMMANDER OFF + +	Seite 74
Einstellen der Standardzeit (STD)	Uhrzeitanzeigetaste + PROGRAM–	Seite 8, 11
Einstellen der Sommerzeit (DS)	Uhrzeitanzeigetaste + PROGRAM+	Seite 8, 11
Einstellen der Uhrzeit	Uhrzeitanzeigetaste +	Seite 10
Sperren der Fernbedienung	Uhrzeitanzeigetaste + COMMANDER OFF	Seite 23
Aufheben der Sperrung der Fernbedienung	COMMANDER OFF Halten Sie die Taste mehr als 2 Sekunden lang gedrückt.	Seite 71

Vollständige Display-Anzeige



SONY

RM-AV3000

Component code numbers
Codes d'appareils
Números de código de componentes

TV and VCR
Téléviseurs et magnétosocopes
Televisores y videograbadoras

Brand Marque Marca	Component Appreil Componente	Code No. Code Núm. de código
Sony	VCR	1001 (VTR1: Beta) 1002 (VTR2: 8 mm) 1003 (VTR3: VHS) 1004, 1005, 1006 (VTR4, 5, 6: DV)
	TV	8001
Admiral	VCR	1030
	TV	8002, 8014, 8009
Aiwa	VCR	1041, 1050, 1035
Akai	VCR	1052, 1053, 1054
	TV	8003
AOC	TV	8012
Audinac	TV	8034
Audio Dynamic	VCR	1017, 1040
Bell & Howell	VCR	1033, 1046
	TV	8014, 8009, 8038
Brocsonic	VCR	1020, 1022, 1017
	TV	8003, 8012
Canon	VCR	1012, 1011
CCE	VCR	1018, 1044, 1035, 1064
	TV	8063, 8072, 8011, 8041, 8073
Cineral	VCR	1044, 1064
	TV	8035, 8034
Citizen	VCR	1035
Craig	VCR	1018, 1035
	TV	8022, 8023, 8020, 8021
Croslex	TV	8011
Crown	TV	8023
Curtis Mathis	VCR	1007, 1041, 1012
	TV	8003, 8019, 8023
Daewoo	VCR	1044, 1015, 1012, 1064
	TV	8035, 8036, 8003, 8041, 8073
Daytron	TV	8013
DBX	VCR	1017, 1039, 1040
Dimensia	VCR	1007
Emerson	VCR	1044, 1022, 1023, 1019, 1020, 1021, 1041, 1058
	TV	8022, 8013, 8020, 8021, 8023, 8003, 8015, 8042
Fisher	VCR	1033, 1037, 1038, 1036
	TV	8025
Funai	VCR	1041
General Electric	VCR	1032, 1007, 1012, 1062
	TV	8002, 8018, 8003, 8007, 8045
Goldstar/LG	VCR	1035
	TV	8003, 8013, 8012, 8030, 8046, 8050, 8051, 8049
GO VIDEO	VCR	1051, 1042, 1043
Gradiente	VCR	1061, 1047, 1041
	TV	8064, 8065, 8028, 8006
Hitachi	VCR	1011, 1007, 1008
	TV	8031, 8013, 8003, 8032
HQ	VCR	1015
Instant Replay	VCR	1012, 1011
JC Penny	VCR	1012, 1008, 1007, 1033, 1017, 1039, 1040
	TV	8003, 8002, 8030, 8007
JVC	VCR	1017, 1047, 1048, 1049, 1039, 1040
	TV	8028, 8029
Kenwood	VCR	1017, 1039, 1035, 1040
KTV	TV	8033, 8013, 8003, 8023, 8034
LXI (Sears)	VCR	1041, 1035, 1008, 1036, 1037, 1033, 1038, 1052
	TV	8002, 8003, 8011, 8025, 8019, 8012, 8052
Magnavox	VCR	1013, 1011, 1012, 1010, 1063
	TV	8011, 8012, 8013, 8003, 8043, 8047
Marantz	VCR	1017, 1039, 1040
	TV	8024
Marta	VCR	1035
Memorex	VCR	1012, 1038
Minolta	VCR	1008, 1007

Sony Corporation © 2002

Brand Marque Marca	Component Appreil Componente	Code No. Code Núm. de código
Mitsubishi/MGA	VCR	1026, 1027, 1028, 1029, 1056, 1057, 1065, 1059
	TV	8024, 8003, 8012, 8066
Multitech	VCR	1028, 1041, 1024
NEC	VCR	1017, 1039, 1040
	TV	8003, 8012
Noblex	TV	8057, 8061, 8062
Nokia	VCR	1044, 1064
Olympic	VCR	1012, 1011
Optimus	VCR	1027
Orion	VCR	1055
Panasonic	VCR	1009, 1010, 1011, 1012, 1060
	TV	8018, 8016, 8017, 8007, 8049, 8067
Pentax	VCR	1008, 1007
Philco	VCR	1011, 1012, 1064, 1044, 1020
	TV	8011, 8013, 8003, 8068, 8035, 8031
Philips	VCR	1035, 1013, 1011, 1012, 1063
	TV	8011, 8056, 8043
Pioneer	VCR	1011
	TV	8037, 8018, 8019
Portland	TV	8003, 8008
Proton	TV	8071
Quasar	VCR	1011, 1012, 1009, 1010, 1006
	TV	8018, 8007, 8048
Radio Shack	TV	8002, 8012, 8024, 8023
RCA/PROSCAN	VCR	1007, 1008, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1063
	TV	8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8044, 8045, 8046, 8053
Realistic	VCR	1012, 1033, 1031, 1038, 1027, 1041
Sansui	VCR	1017
Singer	VCR	1018
Samsung	VCR	1025, 1016, 1024
	TV	8026, 8012, 8013, 8003, 8055
Sanyo	VCR	1033, 1038, 1064, 1046, 1044, 1035
	TV	8025, 8054, 8069, 8023
Scott	VCR	1015, 1016, 1024, 1038, 1026, 1027, 1028, 1029
	TV	8023, 8012
SEMP Toshiba	VCR	1025
	TV	8019
Serie Dorada	TV	8058
Sharp	VCR	1030, 1031
	TV	8014, 8013, 8015, 8070
Shintom	VCR	1018
Signature 2000	VCR	1041, 1030
	TV	8014, 8009
Sylvania	VCR	1013, 1011, 1012, 1041, 1063
	TV	8011, 8012, 8003
Symphonic	VCR	1041
	TV	8023, 8039, 8040, 8074
Tashiro	VCR	1035
Tatung	VCR	1017, 1039, 1040
Teac	VCR	1017, 1039, 1041, 1040
Technics	VCR	1012, 1011
Toshiba	VCR	1015, 1014, 1052
	TV	8019, 8014, 8059, 8060
Videch	TV	8031, 8003, 8012
Wards	VCR	1030, 1031, 1038, 1034, 1035
	TV	8013, 8003, 8015, 8012
Yamaha	VCR	1033, 1017, 1039, 1040
Zenith	VCR	1034
	TV	8009, 8010

TV/VCR Combo
Combi téléviseur/magnétoscope
Combinación de TV/VCR

Brand Marque Marca	Code No. for each section Code pour chaque section Núm. de código para cada sección	
	TV	VCR
Sony	8001	1003
Daewoo	8036	1044
Emerson	8021	1023
	8021	1022
	8020	1058
General Electric	8027	1024
	8027	1025
GoldStar/LG	8003, 8013, 8012, 8030, 8046, 8050, 8051, 8049	1035
Gradiente	8046	1035
Magnavox	8011, 8018, 8047	1012, 1013
Panasonic	8018	1011
	8018	1012
Quasar	8018, 8048	1012, 1009, 1010
RCA/PROSCAN	8018	1011
Samsung	8023, 8027	1024, 1025, 1029
Symphonic	8023	1041

Analog Cable Box
Décodeur analogique de câblodistribution
Decodificador analógico

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Hamlin/Regal	9022, 9023, 9024, 9025, 9026
Jerrold/G.I.	9044, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006, 9007, 9008, 9018, 9043
NET	9042
Oak	9027, 9028, 9029
Panasonic	9019, 9020, 9021
Pioneer	9014, 9015
Scientific Atlanta	9009, 9010, 9011
Tocom	9016, 9017, 9043
Zenith	9012, 9013

Digital Cable Box
Décodeur de télévision numérique
Decodificador digital

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	3101
Jerrold/G.I.	3103
Motorola	3103
Panasonic	3203
Philips	3104
Scientific Atlanta	3102

Mini Hi-Fi component system
Appareils d'une minichaîne Hi-Fi

Brand Marque Marca	Code No. for each section Code pour chaque section Núm. de código para cada sección			
	Receiver/ amplituner/ Receptores	CD/lecteur CD / Reproductores de discos compactos	Tape/ cassette/ Decks de cassettes	MD/lecteur MD/Deck de minidiscos
Sony	4001	5001	6001	7001
	4001	5001	6002	–
	4002	5001	6001	7001
	4002	5001	6002	–
	4003	5002	6002	–
	4003	5002	6003	–
	4003	5002	6004	–
	4003	5002	6005	–
Admiral	4095	5085	–	–
Aiwa	4022	5021	–	–
	4023	5022	6025	–
	4023	5022	6026	–
	4040	5037	6042	–
	4079	5074	6072	7012
Akai	4074	5068	6068	–
B&O (Bang&Olufsen)	4068	5063	6059	–
Crown	4062	5059	–	–
Daewoo	4005	5003	–	–
Denon	4010	5008	6009	–
	4028	5099	6028	–
	4028	5009	6029	–
	4028	5009	6010	–
	4024	5023	6027	–
	4037	5009	6028	7003
Garrard	4058	5054	–	–
Harman/ Kardon	4035	5090	–	–
Jensen	4061	5084	6033	–
JVC	4019	5018	6022	7005
	4019	5018	6023	–
	4020	5019	6024	–
	4070	5018	6060	–
	4070	5018	6061	–
	4019	5018	6060	7005
	4019	5018	6061	–
	4078	5073	6071	7008

Brand Marque Marca	Code No. for each section Code pour chaque section Núm. de código para cada sección			
	Receiver/ amplituner/ Receptores	CD/lecteur CD / Reproductores de discos compactos	Tape/ cassette/ Decks de cassettes	MD/lecteur MD/Deck de minidiscos
Kenwood	4015	5014	6015	–
	4016	5015	6017	–
	4016	5015	6018	–
	4025	5034	6036	–
	4025	5024	–	–
	4071	5065	6064	7014
	4071	5065	6065	–
	4071	5065	6015	7014
	4071	5065	6016	–
	4082	5077	6074	7011
	4083	5078	6075	7014
GoldStar/LG	4009	5007	6008	–
Marantz	4017	5016	6019	–
	4029	5039	6019	–
	4094	5016	6050	–
McIntosh	4097	5090	–	–
Onkyo	4034	5035	6038	–
	4034	5035	6039	
	4034	5030	6038	–
	4034	5030	6039	–
	4084	5079	6076	7015
Panasonic	4008	5006	–	–
	4008	5005	6067	–
	4077	5072	6070	7010
	4099	5094	–	–
Philips	4017	5016	6019	–
Pioneer	4006	5004	6006	–
	4090	5028	6034	–
	4018	5017	6020	–
	4018	5017	6021	–
	4006	5017	6006	–
	4018	5017	6006	–
	4072	5066	6066	–
	4081	5076	6073	7016
RCA	4091	5080	6082	–
	4091	5080	6083	–
SABA	4041	5042	–	–
Samsung	4042	5043	–	–
Sansui	4087	5083	6077	–
Sanyo	4011	5010	6011	–
Schneider	4069	5064	6062	–

Brand Marque Marca	Code No. for each section Code pour chaque section Núm. de código para cada sección			
	Receiver/ amplituner/ Receptores	CD/lecteur CD / Reproductores de discos compactos	Tape/ cassette/ Decks de cassettes	MD/lecteur MD/Deck de minidiscos
Sharp	4037	5009	6028	7003
	4016	5015	–	–
	4028	5009	6028	–
	4028	5009	6010	–
	4080	5075	–	7013
	4100	5095	–	–
Sherwood	4012	5011	6012	–
	4013	5012	6013	–
Sounde-sign	4096	5087	–	–
T+A	4063	5060	6058	–
Teac	4055	5050	6064	–
	4055	5050	6065	–
	4088	–	6077	–
	4088	–	6078	–
Technics	4007	5005	6007	–
	4008	5005	6067	–
	4045	5025	6046	–
	4026	5032	6007	–
	4073	5067	6066	–
Toshiba	4101	5096	–	–
Yamaha	4014	5013	6014	–
	4030	5027	6014	–
	4030	5027	6030	–
	4030	5027	6063	–

Separate Components
Appareils indépendants
Componentes separados

Receiver/Amplifier
Amplis-tuner/amplificaterus
Receptores/amplificadores

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	4001, 4002
Admiral	4095
Aiwa	4022, 4023, 4040, 4079
Akai	4074
B&O (Bang&Olufsen)	4068
Crown	4062
Daewoo	4005
Denon	4010, 4024, 4027, 4028, 4036, 4037
Finearts	4044
Goldstar/LG	4009
Harman/Kardon	4035
JVC	4019, 4020, 4047, 4070, 4078, 4098
Kenwood	4015, 4016, 4025, 4071, 4082, 4083
Magnavox	4021
Marantz	4029, 4094, 4044
McIntosh	4097
NAD	4103, 4033
Nakamichi	4104, 4087, 4086
Onkyo	4034, 4039, 4043, 4084
Panasonic	4008, 4077, 4099
Parasund	4066
Philips	4017
Pioneer	4006, 4018, 4032, 4072, 4081, 4085, 4090
RCA	4105, 4091, 4092, 4093
Rebox	4050
Rotel	4067
SABA	4041
Samsung	4042
Sansui	4086, 4087, 4089, 4038
Sanyo	4011
Sharp	4028, 4037, 4080, 4100
Sherwood	4012, 4013, 4031
Schneider	4004, 4069
Sounde-sign	4096
T+A	4063
Teac	4088
Technics	4007, 4026, 4045, 4073
Toshiba	4101
Yamaha	4102, 4014, 4030, 4046

CD Player
Lecteurs CD
Reproductores de discos compactos

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	5001, 5002, 5099
Admial	5085
Aiwa	5021, 5022, 5037, 5074
Akai	5068
B&O (Bang&Olufsen)	5063
Crown	5059
Daewoo	5003
Denon	5008, 5009, 5023, 5026
Emerson	5091
Fisher	5040
Goldstar/LG	5098, 5007
Harman/Kardon	5031
Hitachi	5041
Jensen	5084
JVC	5018, 5019, 5033, 5073
Kenwood	5014, 5015, 5024, 5034, 5065, 5077, 5078
Magnavox	5016, 5026
Marantz	5071
McIntosh	5090
NAD	5029
Nakamichi	5044, 5082
Onkyo	5030, 5035, 5038, 5079
Optimus	5092
Panasonic	5006, 5072, 5094
Philips	5016
Pioneer	5004, 5017, 5028, 5066, 5076
RCA	5080, 5081, 5088, 5089
SABA	5042
Samsung	5043
Sansui	5082, 5083, 5086
Sanyo	5010
Sharp	5075, 5095
Sherwood	5011, 5012, 5039
Schneider	5064
Sounde-sign	5087
T+A	5060
Technics	5005, 5025, 5032, 5067
Toshiba	5096, 5097
Yamaha	5013, 5027, 5036

Cassette Deck
Platines à cassette
Decks de cassettes

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	6001, 6002, 6005
Aiwa	6042, 6045, 6025
Denon	6028, 6029, 6009, 6010
Fisher	6011
GoldStar/LG	6008
Harman/Kardon	6033
JVC	6022, 6023, 6024
Kenwood	6036, 6037, 6015, 6016
Marantz	6047
NAD	6031, 6032
Nakamichi	6079
Onkyo	6038, 6039, 6040, 6041, 6043, 6044
Panasonic	6067
Philips	6047
Pioneer	6034, 6035, 6020, 6021, 6006
RCA	6084, 6085
Sansui	6079, 6077, 6078
Sanyo	6011
Sharp	6028
Teac	6077, 6078, 6080, 6081
Technics	6046, 6007, 6067
Yamaha	6030, 6014

DVD
Lecteur DVD
Reproductor de videodiscos digitales

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	0001, 0024, 0023
Aiwa	0015
Denon	0006, 0017
Harman/Kardon	0018
Hitachi	0008
JVC	0007
KLH	0010
Onkyo	0016
Panasonic	0002, 0006
Philips	0012
Pioneer	0004, 0019, 0021
RCA	0005
Sharp	0011
Shinco	0022
Samsung	0014
Sylvania	0020
Thomson	0013
Toshiba	0003
Yamaha	0006
Zenith	0009

MD Deck/DAT Deck
Platines MD/DAT
Decks de minidiscos/cinta audiodigital

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	7001, 7002, 7101 (DAT)
Aiwa	7012
Akai	7018
Denon	7003
JVC	7008
Kenwood	7004, 7011, 7014
Marantz	7007
Onkyo	7015, 7102 (DAT)
Panasonic	7006, 7010
Pioneer	7016, 7102 (DAT)
Sansui	7009
Sharp	7013
Teac	7005
Yamaha	7017

Digital Satellite Receiver
Récepteur satellite
Receptor de satélite digital

DirecTV (for the U.S.A./pour les États-Unis/para EE.UU.)

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	3001
Hitachi	3005
Hughes	3004
Panasonic	3003
RCA/Proscan	3002, 3007
Toshiba	3006

Ster Choice (for Canada/pour le Canada/para Canadá)

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
General Instrument	3009*

* as of 1998/en 1998/en 1998

Express Vu (for Canada/pour le Canada/para Canadá)

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Echo Star	3010*

* as of 1998/en 1998/en 1998

LD (Laser Disc)
LD (Disque laser)
LD (Disco láser)

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	0101, 0102, 0103, 0104
Hitachi	0108
Kenwood	0113, 0114
Magnavox	0110
Panasonic	0105, 0106, 0107
Philips	0115
Pioneer	0109
Sanyo	0112
Sharp	0111, 0116

Light
Appareil d'éclairage
Luz

Brand Marque Marca	Product Produit Producto	Code No Code Núm. de código
Lutron	Grafik Eye	2001
	HomeWorks interactive	2004
	Radio RA	2002
	Spacer	2001
	Spacer System	2003
X10		2005

DVR (Digital Video Recorder)
DVR (Magnétoscope numérique)
DVR (Videograbadora digital)

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	3205, 3206, 3207

Tivo

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Sony	3201
Philips	3202

Replay

Brand/Marque/Marca	Code No./Code/Núm. de código
Panasonic	3203
Replay	3204

Index

A

Ändern
- Bezeichnung der benannten Taste 23
- Gerätename auf der Modusanzeigetaste 24
- Intervall für die Systemsteuerfunktionen 40
- Tastenfunktionsanzeige 23

Ausschaltautomatik
- für das Display 73
- für die Hintergrundbeleuchtung 74

Ausschaltfunktion
- siehe „System-ausschalt-funktion"

B

Batterien 7

C

Codenummer 13
COMMANDER OFF, Taste 6

D

Datenempfang 56
Datenübertragung 52

E

Einschaltfunktion
- einstellen 43
- Taste SYSTEM CONTROL 37

Einstellungssperrfunktion 72

G

Geräteauswahltasten
- andere Geräte zuordnen 47
- Daten empfangen 56
- Daten übertragen 52
- Einschaltfunktion einstellen 43
- Einstellungen kopieren 47
- Signal programmieren 43
- Systemsteuerfunktionen programmieren 38

H

Hintergrundbeleuchtung
- Ausschaltautomatik 74
- einstellen 74

K

Kanalmakrofunktion 58
Kopieren
- Einstellungen von Geräteauswahltasten 47

L

Lautstärkeregelung 19, 29
LCD-Display
- Helligkeit 74
- vollständige Anzeige 99

Lernfunktion 19, 45, 49
LIGHT, Taste 6, 74
Löschen
- alle Einstellungen 81
- siehe „Löschen/Ändern"

Löschen/Ändern
- Kanalmakrofunktion 60
- mit Lernfunktion programmierte Signale 25, 46, 51
- Systemsteuerfunktionen 35, 39
- Timer-Einstellung 67, 70

M

MUTING, Taste 6, 19, 22

P

PROGRAM, Taste 6

S

Sperren
- Einstellungen der Fernbedienung 72
- Fernbedienungstasten 71

Störungsbehebung 84
SYSTEM CONTROL-Tasten 7
- Signal programmieren 49
- Systemsteuerfunktionen programmieren 31

Systemausschaltfunktion
- Taste SYSTEM CONTROL 1 37

Systemsteuerfunktionen
- Intervall ändern 40
- löschen 35, 37, 39

T

Tastensignal 77
Tastensperrfunktion 71
Timer-Einstellung 61

U

Uhrzeit einstellen 8
- Sommerzeit 8, 11
- Standardzeit 8, 11

V

VOLUME, Tasten 6, 19, 22
Voreingestellte Geräte 12

W

Werkseitige Einstellungen 12, 29, 37